RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/06	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

0600
Fls
Proc. Nº 034/22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	11,33	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	15,00	0,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,26
					VALOR:	4,30

90279 - GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,49310000	0,32	0,15
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,11380000	0,97	1,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	22,98	14,48
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	0,34	5,14
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	0,31	130,24
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	29,95	17,61
					TOTAL Material:	167,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	12,22	19,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	11,59	29,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	49,17
					VALOR:	217,87

S95371S - Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,01720000	11,47	0,20
					TOTAL Mão de Obra:	0,20
					VALOR:	0,20

S88309S - Pedreiro com encargos complementares (h)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,80	0,80
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,38	0,38
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,28	0,28
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,26	0,26
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,02	0,02

0001 FIS Proc. Nº 034/22 ASS

I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Material:	1,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	11,47	11,47
					TOTAL Mão de Obra:	11,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,20	0,20
					TOTAL Serviço:	0,20
					VALOR:	13,65

S89221S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_11/2014 (h)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	un	0,00006400	19.036,96	1,22
					TOTAL Equipamento:	1,22
					VALOR:	1,22

S89222S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_11/2014 (h)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	un	0,00000760	19.036,96	0,14
					TOTAL Equipamento:	0,14
					VALOR:	0,14

S89226S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_11/2014 (chi)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	1,22	1,22
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	0,14	0,14
					TOTAL Serviço:	1,36
					VALOR:	1,36

S89223S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014 (h)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	un	0,00007000	19.036,96	1,33
					TOTAL Equipamento:	1,33
					VALOR:	1,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

Fls 0602
Proc. Nº 034/22
Ass

S89224S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_11/2014 (h)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	2,50000000	0,44	1,10
					TOTAL Serviço:	1,10
					VALOR:	1,10

S89225S - Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_11/2014 (chp)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	1,22	1,22
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	0,14	0,14
S89223S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	1,33	1,33
S89224S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	1,10	1,10
					TOTAL Serviço:	3,79
					VALOR:	3,79

S87294S - Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019 (m3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89226S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_11/2014	ORSE	chi	2,80000000	1,36	3,81
S89225S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_11/2014	ORSE	chp	0,85000000	3,79	3,22
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	7,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,18000000	32,42	38,26
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	157,44000000	0,33	51,96
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	177,12000000	0,28	49,59
					TOTAL Material:	139,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	3,65000000	12,09	44,13
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,79000000	10,18	8,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	52,17
					VALOR:	199,01

S95308S - Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista (h)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

Fls 0603
Proc. Nº 034/22
Ass

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06114S	Ajudante de armador (horista)	ORSE	h	0,00940000	7,90	0,07
					TOTAL Mão de Obra:	0,07
					VALOR:	0,07

S88238S - Ajudante de armador com encargos complementares (h)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,80	0,80
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,38	0,38
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,28	0,28
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,26	0,26
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,02	0,02
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Material:	1,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06114S	Ajudante de armador (horista)	ORSE	h	1,00000000	7,90	7,90
					TOTAL Mão de Obra:	7,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95308S	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,07	0,07
					TOTAL Serviço:	0,07
					VALOR:	9,95

[illegible]5314S - Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,00940000	11,47	0,11
					TOTAL Mão de Obra:	0,11
					VALOR:	0,11

S88245S - Armador com encargos complementares (h)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,80	0,80
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,38	0,38
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,28	0,28
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,26	0,26
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,02	0,02
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Material:	1,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fls 0604
Proc. Nº 034/22
Ass

I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	1,00000000	11,47	11,47
					TOTAL Mão de Obra:	11,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95314S	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,11	0,11
					TOTAL Serviço:	0,11
					VALOR:	13,56

S92801S - Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022 (kg)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00032S	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	ORSE	kg	1,07000000	4,12	4,41
					TOTAL Material:	4,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88238S	Ajudante de armador com encargos complementares	ORSE	h	0,00510000	9,95	0,05
S88245S	Armador com encargos complementares	ORSE	h	0,03100000	13,56	0,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,47
					VALOR:	4,88

S90279S - Graute fgk=20 mpa; traço 1:0,04:1,8:2,1 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_09/2021 (m3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88831S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_10/2014	ORSE	chi	0,49310000	0,34	0,17
S88830S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_10/2014	ORSE	chp	1,11380000	1,22	1,36
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,53

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,63020000	32,84	20,70
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	15,12550000	0,33	4,99
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	420,15270000	0,28	117,64
I04720S	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,58820000	40,63	23,90
					TOTAL Material:	167,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	1,60690000	12,09	19,43
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	2,54920000	10,18	25,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	45,38
					VALOR:	214,14

S95358S - Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I04253S	Operador de guincho ou guincheiro	ORSE	h	0,01330000	11,07	0,15
					TOTAL Mão de Obra:	0,15
					VALOR:	0,15

Fls 0605
Proc. Nº 034/22
Ass:

S88295S - Operador de guincho com encargos complementares (h)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,80	0,80
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,27	0,27
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,28	0,28
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,00
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,02	0,02
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Material:	1,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04253S	Operador de guincho ou guincheiro	ORSE	h	1,00000000	11,07	11,07
					TOTAL Mão de Obra:	11,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95358S	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,15	0,15
					TOTAL Serviço:	0,15
					VALOR:	12,83

S93277S - Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016 (h)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36487S	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	ORSE	un	0,00006400	4.030,53	0,26
					TOTAL Equipamento:	0,26
					VALOR:	0,26

S93278S - Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016 (h)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36487S	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	ORSE	un	0,00000760	4.030,53	0,03
					TOTAL Equipamento:	0,03
					VALOR:	0,03

S93282S - Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016 (chi)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88295S	Operador de guincho com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	12,83	12,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

0606
Fls
Proc. Nº 034/22
Assinatura

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S93277S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	0,26	0,26
S93278S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	0,03	0,03
					TOTAL Serviço:	0,29
					VALOR:	13,12

S93279S - Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016 (h)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E36487S	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	ORSE	un	0,00006000	4.030,53	0,24
					TOTAL Equipamento:	0,24
					VALOR:	0,24

S93280S - Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016 (h)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	0,78000000	0,44	0,34
					TOTAL Serviço:	0,34
					VALOR:	0,34

S93281S - Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016 (chp)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88295S	Operador de guincho com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	12,83	12,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S93277S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	0,26	0,26
S93278S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	0,03	0,03
S93279S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	0,24	0,24
S93280S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	0,34	0,34
					TOTAL Serviço:	0,87
					VALOR:	13,70

S95385S - Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12869S	Telhador (horista)	ORSE	h	0,00940000	11,33	0,11
					TOTAL Mão de Obra:	0,11
					VALOR:	0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

Fls 0607
Proc. Nº 034/22
Ass

S88323S - Telhadista com encargos complementares (h)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,80	0,80
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,44	0,44
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,28	0,28
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,16	0,16
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,02	0,02
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Material:	1,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12869S	Telhador (horista)	ORSE	h	1,00000000	11,33	11,33
					TOTAL Mão de Obra:	11,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95385S	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,11	0,11
					TOTAL Serviço:	0,11
					VALOR:	13,38

95359 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01330000	19,59	0,26
					TOTAL Mão de Obra:	0,26
					VALOR:	0,26

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	1,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	19,59	19,59
					TOTAL Mão de Obra:	19,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

0608 Fls ____ Proc. Nº 034/22 Ass ____

95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
					TOTAL Serviço:	0,26
					VALOR:	21,60

93283 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	1.975.495,31	79,01
					TOTAL Equipamento:	79,01
					VALOR:	79,01

93296 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	1.975.495,31	11,26
					TOTAL Equipamento:	11,26
					VALOR:	11,26

93284 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000720	1.975.495,31	14,22
					TOTAL Equipamento:	14,22
					VALOR:	14,22

93288 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,60	21,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	79,01	79,01
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	11,26	11,26
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	14,22	14,22
					TOTAL Serviço:	104,49
					VALOR:	126,09

93285 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	1.975.495,31	127,02
					TOTAL Equipamento:	127,02
					VALOR:	127,02

93286 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	0,27	3,51
					TOTAL Especiais:	3,51
					VALOR:	3,51

93287 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,60	21,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	79,01	79,01
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	11,26	11,26
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	14,22	14,22
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	127,02	127,02
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	3,51	3,51
					TOTAL Serviço:	235,02
					VALOR:	256,62

92261 - INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	126,09	19,79
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	256,62	29,07
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	48,86

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fls 0610
Proc. Nº 034/22
Ass

00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	18,21	0,72
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	7,81	8,78
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	10,93	98,37
					TOTAL Material:	107,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49100000	11,76	29,29
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,28100000	14,91	108,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	137,84

VALOR:	294,57

87313 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,31000000	0,32	1,05
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,01000000	0,97	0,97
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,02

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	22,98	21,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	0,31	132,21
					TOTAL Material:	154,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	12,22	52,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	52,79

VALOR:	208,85

87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	22,69	25,86
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	0,34	58,18
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,31	59,68
					TOTAL Material:	143,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	11,59	128,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	128,64

VALOR:	272,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PRÓPRIA	

Fls 0611
Proc. Nº 034/2022
Ass.

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	12,30	0,14
					TOTAL Mão de Obra:	0,14

VALOR:	0,14

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	2,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,30	12,30
					TOTAL Mão de Obra:	12,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
					TOTAL Serviço:	0,14

VALOR:	15,03

S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	4,89	0,50
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	21,78	0,02
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	5,90	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	4,54	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	57,60	0,26
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	6,56	0,00
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	3,77	0,00
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	3,93	0,00
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	3,57	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	62,01	0,09
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00230000	4,08	0,01
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	4,72	0,00

I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	4,01	0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	9,60	0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	5,76	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	2,22	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	1,75	0,01
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	12,53	0,02
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	8,02	0,00
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	14,24	0,00
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	114,43	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	1,57	0,10
					TOTAL Material:	1,02

0612
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	164,73	0,07
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	2,75	0,28
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	6,89	0,03
					TOTAL Serviço:	0,38
					VALOR:	**1,40**

S03407 - Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar (kg)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	0,84000000	0,47	0,39
					TOTAL Material:	0,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,00700000	8,10	0,06
					TOTAL Mão de Obra:	0,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00700000	1,45	0,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,01
					VALOR:	**0,46**

S95330S - Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,00940000	11,47	0,11
					TOTAL Mão de Obra:	0,11
					VALOR:	**0,11**

S88262S - Carpinteiro de formas com encargos complementares (h)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,80	0,80

Fls 0613
Proc. Nº 034/22
Ass

I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,44	0,44
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,28	0,28
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,16	0,16
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,02	0,02
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Material:	1,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	11,47	11,47
					TOTAL Mão de Obra:	11,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95330S	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,11	0,11
					TOTAL Serviço:	0,11
					VALOR:	13,52

S94964S - Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021 (m3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88831S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_10/2014	ORSE	chi	0,77870000	0,34	0,26
S88830S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_10/2014	ORSE	chp	0,82590000	1,22	1,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,75580000	32,42	24,50
[illegible]01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	322,97770000	0,28	90,43
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,58720000	35,20	20,67
					TOTAL Material:	135,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	1,60460000	12,09	19,40
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	2,53330000	10,18	25,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	45,19
					VALOR:	182,06

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	23,5600	28,6490
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,3800	69,1600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,2000	73,0000
					TOTAL Material:	170,8090

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

Fls 0614
Proc. Nº 034/22
Ass

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,4400	124,4000
					TOTAL Mão de Obra:	124,4000

VALOR: **295,21**

S10581 - Encargos Complementares - Jardineiro (h)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	4,89	0,50
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	21,78	0,02
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	5,90	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	4,54	0,00
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	66,15	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	57,60	0,26
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	62,01	0,09
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00230000	4,08	0,01
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	11,00	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	2,22	0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	12,88	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	1,75	0,01
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	12,53	0,02
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	6,49	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	1,57	0,15
					TOTAL Material:	1,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	164,73	0,07
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	2,75	0,28
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	6,89	0,03
					TOTAL Serviço:	0,38

VALOR: **1,45**

95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,00940000	10,74	0,10
					TOTAL Mão de Obra:	0,10

VALOR: **0,10**

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

Proc. Nº 034/22
Ass

00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	1,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	10,74	10,74
					TOTAL Mão de Obra:	10,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
					TOTAL Serviço:	0,10
					VALOR:	**12,59**

S01903 - Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	32,42	35,01
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,28	126,62
					TOTAL Material:	161,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	8,10	32,40
					TOTAL Mão de Obra:	32,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	1,45	5,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,80
					VALOR:	**199,83**

S01769 - Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05015	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	ORSE	cj	1,00000000	90,77	90,77
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,02000000	7,21	0,14
					TOTAL Material:	90,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,40000000	11,47	16,06
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,50000000	11,47	17,21
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,40000000	8,10	11,34
					TOTAL Mão de Obra:	44,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

Fls 0616
Proc. Nº 034/22
Ass.

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,40000000	1,45	2,03
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,50000000	1,40	2,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	1,45	2,03
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		6,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01060000	199,83	2,12
					TOTAL Serviço:	2,12
					VALOR:	143,80

S08957 - Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09251	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	ORSE	un	1,00000000	4,36	4,36
					TOTAL Material:	4,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,50000000	11,47	5,74
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	8,10	4,05
					TOTAL Mão de Obra:	9,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,50000000	1,45	0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	1,45	0,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,46
					VALOR:	15,61

S12632 - Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00944	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	ORSE	un	1,00000000	58,72	58,72
					TOTAL Material:	58,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	2,25000000	11,47	25,81
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,25000000	8,10	18,23
					TOTAL Mão de Obra:	44,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	2,25000000	1,45	3,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,25000000	1,45	3,26
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		6,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

Fls 0617
Proc. Nº 034/22
Ass

VALOR:	109,28

S01757 - Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01825	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm	ORSE	un	1,00000000	287,18	287,18
					TOTAL Material:	287,18

VALOR:	287,18

1800 - Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01826	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm	ORSE	un	1,00000000	375,60	375,60
					TOTAL Material:	375,60

VALOR:	375,60

S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	15,33	0,00
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00020000	55,86	0,01
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	4,89	0,50
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	21,78	0,02
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	5,90	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	4,54	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	57,60	0,26
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	7,99	0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	12,92	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	62,01	0,09
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00230000	4,08	0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	2,22	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	1,75	0,01
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	12,53	0,02
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	1,57	0,10
					TOTAL Material:	1,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	164,73	0,07
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	2,75	0,28
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	6,89	0,03
					TOTAL Serviço:	0,38

VALOR:	1,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

Fls 0618
Proc. Nº 034/22
Ass

91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,60	1,60
					TOTAL Material:	1,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	12,04	1,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	15,28	2,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,90

VALOR:	5,50

91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	0,89	0,89
					TOTAL Material:	0,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	12,04	2,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	15,28	3,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	273,30	0,24
					TOTAL Serviço:	0,24

VALOR:	7,87

90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	11,43	0,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	14,61	5,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	273,30	0,81
					TOTAL Serviço:	0,81

VALOR:	7,14

91842 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fls 0619
Proc. Nº 034/22
Ass

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00160000	6,98	0,01
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	0,73	0,80
					TOTAL Material:	0,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	12,04	0,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	15,28	1,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,96
					VALOR:	2,77

91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	2,61	2,61
					TOTAL Material:	2,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	12,04	2,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	15,28	3,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,13
					VALOR:	8,74

91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	8,74	8,74
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,57	3,57
					TOTAL Serviço:	12,31
					VALOR:	12,31

90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	11,43	0,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	14,61	2,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,36
					VALOR:	2,36

90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	12,04	0,40

Fls 0620
Proc. Nº 034/22
Ass

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	15,28	3,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,70
					VALOR:	3,70

91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	0,73	0,86
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,14	0,01
					TOTAL Material:	0,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,04	0,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,28	0,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,81
					VALOR:	1,68

91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	2,97	2,97
					TOTAL Material:	2,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	12,04	3,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	15,28	4,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,40
					VALOR:	11,37

91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,57	3,57
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	11,37	11,37
					TOTAL Serviço:	14,94
					VALOR:	14,94

S95316S - Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00247S	Ajudante de eletricista (horista)	ORSE	h	0,03020000	8,18	0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

0621
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

TOTAL Mão de Obra:	0,25
VALOR:	**0,25**

S88247S - Auxiliar de eletricista com encargos complementares (h)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,80	0,80
I43484S	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,28	0,28
I43460S	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,27	0,27
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,02	0,02
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Material:	1,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00247S	Ajudante de eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	8,18	8,18
					TOTAL Mão de Obra:	8,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95316S	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,25	0,25
					TOTAL Serviço:	0,25

VALOR:	**10,41**

S95332S - Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,03020000	11,49	0,35
					TOTAL Mão de Obra:	0,35

VALOR:	**0,35**

S88264S - Eletricista com encargos complementares (h)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,80	0,80
I43484S	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,37	0,37
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,28	0,28
I43460S	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,27	0,27
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,02	0,02
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Material:	1,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	11,49	11,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

0622
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

TOTAL Mão de Obra:	11,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95332S	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,35	0,35
					TOTAL Serviço:	0,35
					VALOR:	13,82

S95317S - Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,01460000	8,17	0,12
					TOTAL Mão de Obra:	0,12
					VALOR:	0,12

S88248S - Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,80	0,80
I43485S	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,33	0,33
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,28	0,28
I43461S	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,11	0,11
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,02	0,02
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Material:	1,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	8,17	8,17
					TOTAL Mão de Obra:	8,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95317S	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,12	0,12
					TOTAL Serviço:	0,12
					VALOR:	10,07

S95335S - Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,01460000	11,47	0,17
					TOTAL Mão de Obra:	0,17
					VALOR:	0,17

S88267S - Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

0623
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,80	0,80
I43485S	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,33	0,33
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,28	0,28
I43461S	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,11	0,11
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,02	0,02
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Material:	1,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	11,47	11,47
					TOTAL Mão de Obra:	11,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95335S	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,17	0,17
					TOTAL Serviço:	0,17
					VALOR:	13,42

S91170S - Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de largura, com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2?, fixada em perfilado em laje. af_05/2015 (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00392S	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	ORSE	un	0,65000000	0,54	0,35
					TOTAL Material:	0,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,01000000	10,07	0,10
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,06900000	13,42	0,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,03
					VALOR:	1,38

100475 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,88000000	0,32	0,92
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,87000000	0,97	0,84
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	3,15	61,23
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	22,69	24,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,31	150,66

Fls 0624
Proc. Nº 034/22
Ass

TOTAL Material:	236,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	12,22	45,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		45,82

VALOR:	283,97

87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,56000000	0,32	1,13
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	0,97	1,04
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		2,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	22,98	23,43
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,31	106,49
				TOTAL Material:		129,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	12,22	56,70
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		56,70

VALOR:	188,79

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	11,72	0,14
				TOTAL Mão de Obra:		0,14

VALOR:	0,14

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46

Fls 0625
Proc. Nº 034/22
Ass

TOTAL Encargos Complementares:	2,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,72	11,72
					TOTAL Mão de Obra:	11,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
					TOTAL Serviço:	0,14

VALOR:	**14,36**

94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	1,34	0,81
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	3,32	2,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,94

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	22,69	16,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,31	113,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	25,94	15,49
					TOTAL Material:	145,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	12,22	15,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	11,59	22,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,20

VALOR:	**186,26**

97734 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	12,59	8,86
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	13,01	6,34
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,44	8,02
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	0,89	5,90
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	29,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fls 0626
Proc. Nº 034/22
Ass

00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	21,30	41,33
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	3,03	0,25
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	8,65	3,77
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	1,46	8,21
					TOTAL Material:	53,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	11,76	14,01
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	14,36	85,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	15,10	476,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	11,59	365,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	941,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	7,19	200,59
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	186,26	223,51
					TOTAL Serviço:	424,10
					VALOR:	1.448,32

101619 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	13,20	0,87
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	15,64	1,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,99

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	29,95	32,94
					TOTAL Material:	32,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	15,10	37,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	11,59	43,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	81,00
					VALOR:	115,93

89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fls 0627
Proc. Nº 034/22
ASS

00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,37	0,37
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	18,80	0,11
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	0,65	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	21,30	0,14
					TOTAL Material:	0,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	11,43	1,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	14,61	1,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,44

VALOR:	3,08

91190 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	11,43	0,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	14,61	2,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	273,30	0,27
					TOTAL Serviço:	0,27

VALOR:	2,78

85 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,30000000	0,25	0,32
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	19,43	0,09
					TOTAL Material:	0,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	11,43	0,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	14,61	3,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,41

VALOR:	3,82

90436 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

FIS 0628 Proc. Nº 034/22 Ass

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	11,43	0,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	14,61	7,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,09
					VALOR:	8,09

89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	18,80	0,11
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,39	3,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	0,65	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	21,30	0,14
					TOTAL Material:	3,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	11,43	1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	14,61	2,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,67
					VALOR:	7,33

89481 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	18,80	0,13
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,31	0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	0,65	0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	21,30	0,17
					TOTAL Material:	0,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	11,43	0,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	14,61	1,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,83
					VALOR:	2,44

89408 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	18,80	0,13
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,31	0,31

Fls 0629
Proc. Nº 034/22
Ass

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	0,65	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	21,30	0,17
					TOTAL Material:	0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	11,43	1,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	14,61	1,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,53
					VALOR:	4,15

89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	18,80	0,13
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,31	0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	0,65	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	21,30	0,17
					TOTAL Material:	0,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	11,43	1,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	14,61	2,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,95
					VALOR:	4,58

89532 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	18,80	0,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	0,65	0,00
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,31	1,31
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	21,30	0,20
					TOTAL Material:	1,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	11,43	0,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	14,61	0,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,35
					VALOR:	3,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDÊNCIAS E QUADRA DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SSC	2022/11 - São Luis	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

Fls 0630
Proc. Nº 034/22
Ass.

89528 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	18,80	0,13
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	0,65	0,00
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,35	0,35
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	21,30	0,17
					TOTAL Material:	0,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	11,43	0,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	14,61	0,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,21

VALOR:	1,86

89424 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	18,80	0,13
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	0,65	0,01
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,35	0,35
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	21,30	0,17
					TOTAL Material:	0,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]8248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	11,43	1,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	14,61	1,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,35

VALOR:	3,01

89378 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	18,80	0,13
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	0,65	0,02
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,35	0,35
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	21,30	0,17
					TOTAL Material:	0,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	11,43	1,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	14,61	1,47

Fls 0631
Proc. Nº 034/22
Ass

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,62
VALOR:	3,29

90453 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	6,98	0,03
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	1,98	0,29
					TOTAL Material:	0,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	11,43	0,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	14,61	0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,07
					VALOR:	1,39

90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	11,43	0,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	14,61	6,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,35
					VALOR:	7,35

89396 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	18,80	0,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	0,65	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	21,30	0,22
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,21	4,21
					TOTAL Material:	4,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	11,43	1,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	14,61	2,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,54
					VALOR:	9,16

89622 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

Fls 0632
Proc. Nº 034/22
Ass

AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	18,80	0,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01850000	0,65	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	21,30	0,30
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,81	2,81
					TOTAL Material:	3,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	11,43	1,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	14,61	1,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,71

VALOR:	6,06

89445 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	18,80	0,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05110000	0,65	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	21,30	0,30
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,81	2,81
					TOTAL Material:	3,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	11,43	2,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	14,61	2,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,17

VALOR:	8,54

89400 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	18,80	0,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05720000	0,65	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	21,30	0,30
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,81	2,81
					TOTAL Material:	3,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	11,43	2,53

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	14,61	3,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,77
					VALOR:	9,14

Fls 0633
Proc. Nº 034/22
Ass

89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	18,80	0,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02440000	0,65	0,01
[illegible]0020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	21,30	0,47
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,28	4,28
					TOTAL Material:	5,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	11,43	1,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	14,61	1,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,42
					VALOR:	8,51

89440 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	18,80	0,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04530000	0,65	0,02
[illegible]020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	21,30	0,25
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,51	0,51
					TOTAL Material:	0,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	11,43	2,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	14,61	2,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,71
					VALOR:	5,68

89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	18,80	0,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	0,65	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	21,30	0,25

0634
Fls
Proc. Nº 034/22
ASS

00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,51	0,51
					TOTAL Material:	0,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	11,43	2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	14,61	2,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,26
					VALOR:	6,24

[illegible]446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	0,65	0,00
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	1,75	1,83
					TOTAL Material:	1,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	11,43	0,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	14,61	0,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,50
					VALOR:	2,33

89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[illegible]0038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	0,65	0,02
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	1,75	1,83
					TOTAL Material:	1,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	11,43	1,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	14,61	2,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,12
					VALOR:	5,97

89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	0,65	0,05
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	1,75	1,83
					TOTAL Material:	1,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fls 0635
Proc. Nº 034/22
ASS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	11,43	4,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	14,61	5,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,89
					VALOR:	11,77

89553 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,75	0,75
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	18,80	0,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	0,65	0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	21,30	0,20
					TOTAL Material:	1,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	11,43	0,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	14,61	0,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,35
					VALOR:	2,45

89436 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,75	0,75
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	18,80	0,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03310000	0,65	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	21,30	0,20
					TOTAL Material:	1,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	11,43	1,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	14,61	1,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,58
					VALOR:	3,70

95361 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	0,00670000	9,57	0,06
					TOTAL Mão de Obra:	0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

Fls 0636
Proc. Nº 034/22
Ass

VALOR:	0,06

88298 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	1,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	9,57	9,57
					TOTAL Mão de Obra:	9,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					TOTAL Serviço:	0,06

VALOR:	11,38

95114 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	18.847,81	1,20
					TOTAL Equipamento:	1,20

VALOR:	1,20

95115 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00000760	18.847,81	0,14
					TOTAL Equipamento:	0,14

VALOR:	0,14

5952 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,38	11,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

Fls 0637
Proc. Nº 034/22
Ass

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
					TOTAL Serviço:	1,34
					VALOR:	12,72

53863 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[redacted]0041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00008000	18.847,81	1,50
					TOTAL Equipamento:	1,50
					VALOR:	1,50

5795 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,38	11,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
					TOTAL Serviço:	2,84
					VALOR:	14,22

90439 - FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,80500000	12,72	10,23
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,36700000	14,22	5,21
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	11,43	2,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17200000	14,61	17,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,21
					VALOR:	34,65

89414 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

Fls 0638
Proc. Nº 034/22
Ass

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	18,80	0,17
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,74	1,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	0,65	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	21,30	0,23
					TOTAL Material:	2,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	11,43	1,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	14,61	2,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,21
					VALOR:	6,37

89492 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	18,80	0,17
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,02	1,02
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01310000	0,65	0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	21,30	0,23
					TOTAL Material:	1,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	11,43	0,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	14,61	1,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,23
					VALOR:	3,65

89413 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	18,80	0,17
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,02	1,02
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	0,65	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	21,30	0,23
					TOTAL Material:	1,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	11,43	1,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	14,61	2,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

0639
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,21
VALOR:	5,65

89562 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	18,80	0,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01440000	0,65	0,00
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,23	2,23
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	21,30	0,26
					TOTAL Material:	2,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	11,43	0,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	14,61	0,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,64
					VALOR:	4,32

89541 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	18,80	0,17
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01310000	0,65	0,00
00003903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,84	0,84
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	21,30	0,23
					TOTAL Material:	1,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05770000	11,43	0,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05770000	14,61	0,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,49
					VALOR:	2,73

89431 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	18,80	0,17
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	0,65	0,02
00003903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,84	0,84
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	21,30	0,23
					TOTAL Material:	1,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDÊNCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

Fls 0640
Proc. Nº 034/22
Ass

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10810000	11,43	1,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10810000	14,61	1,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,80
					VALOR:	4,06

89386 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	18,80	0,17
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	0,65	0,02
00003903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,84	0,84
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	21,30	0,23
					TOTAL Material:	1,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12080000	11,43	1,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12080000	14,61	1,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,14
					VALOR:	4,40

89624 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01590000	18,80	0,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02230000	0,65	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01880000	21,30	0,40
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,64	3,64
					TOTAL Material:	4,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12770000	11,43	1,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12770000	14,61	1,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,31
					VALOR:	7,65

89620 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	18,80	0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01970000	0,65	0,01

Fls 0641
Proc. Nº 034/22
ASS

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	21,30	0,35
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,58	1,58
					TOTAL Material:	2,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11530000	11,43	1,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11530000	14,61	1,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,99
					VALOR:	5,19

89443 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	18,80	0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05400000	0,65	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	21,30	0,35
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,58	1,58
					TOTAL Material:	2,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	11,43	2,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	14,61	3,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,62
					VALOR:	7,84

89398 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	18,80	0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06050000	0,65	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	21,30	0,35
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,58	1,58
					TOTAL Material:	2,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24160000	11,43	2,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24160000	14,61	3,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,28
					VALOR:	8,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luis	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

0012
Fls _____
Proc. Nº 034/22
Ass _____

89447 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00550000	0,65	0,00
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	1,75	1,83
					TOTAL Material:	1,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	11,43	0,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	14,61	0,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,60

VALOR:	2,43

89403 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04410000	0,65	0,02
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	1,75	1,83
					TOTAL Material:	1,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	11,43	2,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	14,61	2,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,92

VALOR:	6,77

89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10560000	0,65	0,06
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	1,75	1,83
					TOTAL Material:	1,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	11,43	5,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	14,61	6,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,78

VALOR:	13,67

89435 - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fls 0043
Proc. Nº 034/22
Ass.

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	18,80	0,17
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	0,65	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	21,30	0,23
00009895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,66	5,66
					TOTAL Material:	6,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10810000	11,43	1,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10810000	14,61	1,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,80
					VALOR:	8,88

89596 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,87	1,87
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	18,80	0,24
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01610000	0,65	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	21,30	0,35
					TOTAL Material:	2,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	11,43	0,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	14,61	1,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,91
					VALOR:	4,38

91191 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	11,43	0,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	14,61	2,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	273,30	0,27
					TOTAL Serviço:	0,27
					VALOR:	2,95

91186 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luis	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

Fls 0644
Proc. Nº 034/22
Ass.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,83600000	0,25	0,20
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	19,43	0,09
					TOTAL Material:	0,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	11,43	0,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	14,61	2,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,83

VALOR:	3,12

90437 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	11,43	2,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	14,61	17,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,66

VALOR:	19,66

89502 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	18,80	0,31
00003503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,15	3,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	0,65	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	21,30	0,46
					TOTAL Material:	3,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	11,43	1,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	14,61	1,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,30

VALOR:	7,23

89501 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	18,80	0,31
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,10	2,10
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	0,65	0,01

Fls 0645
Proc. Nº 034/22
Ass

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	21,30	0,46
					TOTAL Material:	2,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	11,43	1,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	14,61	1,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,30
					VALOR:	6,18

575 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	18,80	0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	0,65	0,01
00003863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,83	1,83
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	21,30	0,46
					TOTAL Material:	2,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	11,43	0,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	14,61	1,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,19
					VALOR:	4,80

54 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	6,98	0,03
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	4,87	0,73
					TOTAL Material:	0,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	11,43	0,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10100000	14,61	1,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,65
					VALOR:	2,41

89625 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02470000	18,80	0,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

Fls 0616
Proc. Nº 034/22
Ass

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02850000	0,65	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	21,30	0,70
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	4,05	4,05
					TOTAL Material:	5,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	11,43	1,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	14,61	2,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,40
					VALOR:	9,62

89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	0,65	0,00
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	5,91	6,20
					TOTAL Material:	6,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	11,43	0,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	14,61	0,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,87
					VALOR:	7,07

94 - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	18,80	0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	0,65	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	21,30	0,46
00009897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,61	11,61
					TOTAL Material:	12,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	11,43	0,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	14,61	1,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,19
					VALOR:	14,58

S10555 - Encargos Complementares - Armador (h)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fls 0647
Proc. Nº 034/22
ASS

I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	4,89	0,50
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	7,53	0,00
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	21,78	0,02
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	5,90	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	4,54	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	57,60	0,26
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	62,01	0,09
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	4,08	0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	2,22	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	1,75	0,01
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	12,53	0,02
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	12,88	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	1,57	0,10
					TOTAL Material:	1,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	164,73	0,07
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	2,75	0,28
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	6,89	0,03
					TOTAL Serviço:	0,38

VALOR:	1,39

S00140 - Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	3,91	3,91
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	9,27	0,19
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,08	0,03
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,12	0,05
					TOTAL Material:	4,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,08000000	11,47	0,92
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	8,10	0,65
					TOTAL Mão de Obra:	1,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	1,39	0,11
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	1,45	0,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,23

VALOR:	5,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

Fls 0618
Proc. Nº 034/22
Ass

S03308 - Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	32,84	39,93
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	0,33	60,06
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	0,28	50,96
					TOTAL Material:	150,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	8,10	32,40
					TOTAL Mão de Obra:	32,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	1,45	5,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,80
					VALOR:	189,15

S00155 - Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	0,17	11,56
					TOTAL Material:	11,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,52000000	11,47	17,43
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,91000000	8,10	7,37
					TOTAL Mão de Obra:	24,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,52000000	1,40	2,13
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,91000000	1,45	1,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	189,15	6,05
					TOTAL Serviço:	6,05
					VALOR:	45,86

S03310 - Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	11,47	1,15
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	8,10	0,81
					TOTAL Mão de Obra:	1,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fls 0649
Proc. Nº 034/22
Ass

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	1,40	0,14
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	1,45	0,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	199,83	1,00
					TOTAL Serviço:	1,00
					VALOR:	3,25

0125 - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	32,84	29,98
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	0,28	82,04
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20900000	35,20	7,36
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	35,38	22,18
					TOTAL Material:	141,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	8,10	48,60
					TOTAL Mão de Obra:	48,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	1,45	8,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,70
					VALOR:	198,86

S07692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	11,47	2,06
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	11,47	4,13
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	11,47	4,13
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,62000000	8,10	13,12
					TOTAL Mão de Obra:	23,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	1,39	0,25
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	1,45	0,52
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	1,40	0,50
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	1,45	2,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,62
					VALOR:	27,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDÊNCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 18/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

Fls 0650
Proc. Nº 034/22
Ass

S00126 - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	198,86	198,86
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	27,06	27,06
					TOTAL Serviço:	225,92
					VALOR:	225,92

02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	8,10	24,30
					TOTAL Mão de Obra:	24,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	1,45	4,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,35
					VALOR:	28,65

S00080 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	9,27	1,39
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,55000000	15,29	8,41
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	2,55	0,04
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,50000000	3,84	1,92
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	7,68	2,30
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	2,00000000	2,03	4,06
					TOTAL Material:	18,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,50000000	11,47	17,21
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	8,10	12,15
					TOTAL Mão de Obra:	29,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,50000000	1,45	2,18
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	1,45	2,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,36
					VALOR:	51,84

S03317 - Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) (m2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fls 0651
Proc. Nº 024/22
ASS

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	11,47	6,88
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	8,10	4,86
					TOTAL Mão de Obra:	11,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	1,40	0,84
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	1,45	0,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	199,83	4,00
					TOTAL Serviço:	4,00
					VALOR:	17,45

C0279 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	16,2500	0,6338
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03900000	12,4400	0,4852
					TOTAL Mão de Obra:	1,1190
					VALOR:	1,12

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	0,4000	0,1800
					TOTAL Material:	0,1800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,6100	4,9830
					TOTAL Mão de Obra:	4,9830
					VALOR:	5,16

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,6100	4,9830
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	12,4400	37,3200
					TOTAL Mão de Obra:	42,3030
					VALOR:	42,30

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fls 0652
Proc. Nº 034/22
Ass

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	23,5600	28,6490
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,2000	48,6000
					TOTAL Material:	77,2490

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,4400	124,4000
					TOTAL Mão de Obra:	124,4000

VALOR:	201,65

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	16,6100	9,9660
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,4400	7,4640
					TOTAL Mão de Obra:	17,4300

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	201,6500	5,0413
					TOTAL Serviço:	5,0413

VALOR:	22,47

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00940000	14,56	0,13
					TOTAL Mão de Obra:	0,13

VALOR:	0,13

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	1,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	14,56	14,56
					TOTAL Mão de Obra:	14,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fls 0653
Proc. Nº 034/22
ASS

95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
					TOTAL Serviço:	0,13
					VALOR:	16,44

88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	385.609,72	21,59
					TOTAL Equipamento:	21,59
					VALOR:	21,59

88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000760	385.609,72	2,93
					TOTAL Equipamento:	2,93
					VALOR:	2,93

5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,44	16,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,59	21,59
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,93	2,93
					TOTAL Serviço:	24,52
					VALOR:	40,96

5664 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

0654
Fls
Proc. Nº 034/22

00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	385.609,72	26,99
					TOTAL Equipamento:	26,99
					VALOR:	26,99

53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,53000000	2,31	19,70
					TOTAL Material:	19,70
					VALOR:	19,70

5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,44	16,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,59	21,59
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,93	2,93
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,99	26,99
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,70	19,70
					TOTAL Serviço:	71,21
					VALOR:	87,65

88628 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,62000000	0,32	0,83
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	0,97	0,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

0655
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	22,69	24,27
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	0,31	149,94
					TOTAL Material:	174,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	12,22	41,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	41,79
					VALOR:	217,60

89998 - ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	3,43	3,43
					TOTAL Material:	3,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	11,33	0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	15,00	0,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,09
					VALOR:	4,52

89996 - ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	3,43	3,43
					TOTAL Material:	3,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04100000	11,33	0,46
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06150000	15,00	0,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	1,38
					VALOR:	4,81

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	1,34	0,83
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	3,32	2,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDÊNCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

Fls 0656
Proc. Nº 034/22
Ass.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	22,69	17,26
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,31	100,79
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	25,94	15,33
					TOTAL Material:	133,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	12,22	15,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	11,59	23,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	39,08

VALOR:	175,47

89995 - GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	15,10	111,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	11,59	57,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	169,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	217,87	262,09
					TOTAL Serviço:	262,09

VALOR:	431,34

093 - GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29730000	15,10	125,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53150000	11,59	64,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	189,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	217,87	262,09
					TOTAL Serviço:	262,09

VALOR:	451,48

94972 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	1,34	0,80

Fls 0657
Proc. Nº 034/22
Ass.

89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	3,32	2,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	22,69	16,15
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,31	121,26
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	25,94	15,37
					TOTAL Material:	152,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	12,22	15,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	11,59	22,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	37,90
					VALOR:	193,59

97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	12,59	5,32
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	13,01	4,07
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	0,44	5,75
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	0,89	4,23
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	19,37

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	21,30	27,92
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	3,03	0,17
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	8,65	2,26
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	1,46	6,53
					TOTAL Material:	36,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	11,76	8,65
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	14,36	52,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	15,10	345,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	11,59	265,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	672,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fls 0658
Proc. Nº 034/22
Ass

92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	7,19	208,05
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	193,59	232,30
					TOTAL Serviço:	440,35
					VALOR:	1.168,94

101624 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	13,20	0,39
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	15,64	0,50
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,39720000	40,96	16,26
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07940000	87,65	6,95
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	24,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	29,95	32,94
					TOTAL Material:	32,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	15,10	8,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85790000	11,59	9,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,57
					VALOR:	75,61

92768 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	6,98	0,17
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,08	0,16
					TOTAL Material:	0,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	11,33	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	15,00	1,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

Fls 0659
Proc. Nº 034/22
Ass.

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	4,44	4,44
					TOTAL Serviço:	4,44

VALOR:	6,17

97740 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,59380000	12,59	7,47
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26750000	13,01	3,48
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	3,10280000	0,44	1,36
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,12830000	0,89	1,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	13,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	6,76140000	21,30	144,01
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,77173800	8,10	6,25
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03500000	3,03	0,10
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,24750000	146,29	36,20
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,42160000	4,16	5,91
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,29540000	8,65	2,55
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,18430000	7,96	1,46
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,25000000	1,46	9,12
					TOTAL Material:	205,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86130000	11,76	10,12
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30660000	14,36	61,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80780000	15,10	117,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80780000	11,59	90,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	280,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	32,67980000	6,17	201,63
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10300000	193,59	213,52
					TOTAL Serviço:	415,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDÊNCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

Fls 0660
Proc. Nº 034/22
Ass

VALOR:	914,40

97738 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	3,42710000	12,59	43,14
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,88010000	13,01	11,45
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,44	8,02
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	0,89	5,90
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	68,51

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	31,58438800	26,42	834,45
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	1,46990800	8,10	11,90
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	3,03	0,20
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	KG	6,00000000	4,16	24,96
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	8,65	18,40
					TOTAL Material:	889,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30720000	11,76	50,65
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,53580000	14,36	309,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	15,10	482,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	11,59	370,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1.212,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	186,26	223,51
					TOTAL Serviço:	223,51

VALOR:	2.394,65

S00141 - Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	3,70	3,70
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	9,27	0,19
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,08	0,03

Fls 0661
Proc. Nº 034/22
Ass

I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento 20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,12	0,05
					TOTAL Material:	3,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,07000000	11,47	0,80
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,07000000	8,10	0,57
					TOTAL Mão de Obra:	1,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,07000000	1,39	0,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	1,45	0,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,20
					VALOR:	5,54

S00085 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	9,27	1,39
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	15,29	5,66
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	2,55	0,04
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	3,84	1,27
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	7,68	2,30
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	1,33000000	2,03	2,70
					TOTAL Material:	13,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,40000000	11,47	16,06
[illegible]6111S	Servente de obras	ORSE	h	1,40000000	8,10	11,34
					TOTAL Mão de Obra:	27,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,40000000	1,45	2,03
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	1,45	2,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,06
					VALOR:	44,82

S01905 - Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	32,42	35,01
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,28	126,62
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	2,83	56,60
					TOTAL Material:	218,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fls 0662
Proc. Nº 034/22
Ass.

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	8,10	32,40
					TOTAL Mão de Obra:	32,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	1,45	5,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,80
					VALOR:	256,43

S03318 - Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	11,47	6,88
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	8,10	4,86
					TOTAL Mão de Obra:	11,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	1,40	0,84
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	1,45	0,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	256,43	5,13
					TOTAL Serviço:	5,13
					VALOR:	18,58

C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	23,5600	0,7162
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,3800	1,7290
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,2000	0,9100
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,2000	16,8000
					TOTAL Material:	20,1552

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	16,6100	26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	12,4400	23,0140
					TOTAL Mão de Obra:	49,5900
					VALOR:	69,75

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	2,8900	3,3235
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	3,5100	0,0702

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

Fls 0663
Proc. Nº 034/22
Ass

TOTAL Material:	3,3937

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	13,4100	1,0728
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,6100	1,3288
					TOTAL Mão de Obra:	2,4016
					VALOR:	5,80

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900	14,9900
					TOTAL Mão de Obra:	14,9900
					VALOR:	14,99

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	14,9900	14,9900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,3500	0,7929
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,3500	0,0396
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,3500	0,4173
					TOTAL Material:	16,2398
					VALOR:	16,24

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	16,2400	11,5954
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	11,5954

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	23,5600	21,6681
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,2000	50,8000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	25,8000	21,5668
					TOTAL Material:	94,0349

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,4400	74,6400
					TOTAL Mão de Obra:	74,6400
					VALOR:	180,27

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	16,2400	11,5954

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

0064
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

TOTAL Equipamento Custo Horário:	11,5954

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	23,5600	20,9024
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,2000	58,8000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	25,8000	21,5688
					TOTAL Material:	101,2712

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,4400	74,6400
					TOTAL Mão de Obra:	74,6400

VALOR:	**187,51**

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	2,5700	1,0280
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	4,8200	0,7230
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	1,6500	0,8250
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	3,4900	3,4900
					TOTAL Material:	6,0660

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	13,4100	17,4330
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,6100	21,5930
					TOTAL Mão de Obra:	39,0260

VALOR:	**45,09**

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	23,5600	0,1437
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,3800	0,4636
					TOTAL Material:	0,6073

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,6100	8,3050
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	12,4400	8,0860
					TOTAL Mão de Obra:	16,3910

VALOR:	**17,00**

S10554 - Encargos Complementares - Encanador (h)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	4,89	0,50
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	21,78	0,02

Fls 0605
Proc. Nº 034/22
ASS

I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	5,90	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	4,54	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	57,60	0,26
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	62,01	0,09
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	12,17	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00230000	4,08	0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	2,22	0,00
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	6,83	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	1,75	0,01
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	12,53	0,02
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	20,95	0,01
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	10,95	0,00
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	15,19	0,01
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	8,03	0,01
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	7,96	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	1,57	0,10
					TOTAL Material:	1,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	164,73	0,07
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	2,75	0,28
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	6,89	0,03
					TOTAL Serviço:	0,38

VALOR:	1,43

1 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	3,62	3,87
					TOTAL Material:	3,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	11,33	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	15,00	0,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,51

VALOR:	4,38

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	0,32	0,24
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	0,97	0,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de reforme e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

Fls 0666
Proc. Nº 034/22
Ass

TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	22,69	17,14
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,31	100,12
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	25,94	15,23
					TOTAL Material:	132,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	12,22	19,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	11,59	29,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	48,96

VALOR:	**182,49**

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luis	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

PMC Nº 03112 PASS 09667

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.989,15	75,03	149.245,92	11,22	11,22	A
040328	ESTRUTURA METALICA ACO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALACAO	SBC	Serviço	KG	4.912,58	15,43	75.801,11	5,70	16,91	A
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	2.483,50	26,26	65.216,71	4,90	21,81	A
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	907,53	66,52	60.368,90	4,54	26,35	A
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= "8" MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	Material	M2	618,06	96,00	59.333,76	4,46	30,81	A
S94991S	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	ORSE	Serviço	m3	103,73	497,90	51.647,17	3,88	34,69	A
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	637,76	80,82	51.543,76	3,87	38,56	A
S09961	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	ORSE	Serviço	m²	618,73	72,71	44.987,86	3,38	41,94	A
S11175	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	ORSE	Serviço	m2	481,00	85,94	41.337,14	3,11	45,05	A
96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	Serviço	M2	678,20	58,10	39.403,42	2,96	48,01	A
94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	907,53	34,36	31.182,73	2,34	50,35	B
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	74,26	354,46	26.322,20	1,98	52,33	B
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	2.513,50	10,45	26.266,08	1,97	54,31	B
COM-74744142	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composição	Serviço	MÊS	6,00	4.350,02	26.100,12	1,96	56,27	B
S03540	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	ORSE	Serviço	un	21,00	1.206,36	25.333,56	1,90	58,17	B
100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	12,00	2.101,00	25.212,00	1,89	60,07	B
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	432,42	57,70	24.950,63	1,88	61,94	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	2.133,82	10,00	21.338,20	1,60	63,55	B
180579	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA	SBC	Serviço	M2	2.006,59	9,83	19.724,78	1,48	65,03	B
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	1.775,35	10,99	19.511,10	1,47	66,49	B
040070	PILAR METALICO EM CHAPA DE ACO DOBRADO 3/16"	SBC	Serviço	KG	920,24	20,78	19.122,59	1,44	67,93	B
87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	641,43	25,51	16.362,88	1,23	69,16	B
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	93,76	160,90	15.085,98	1,13	70,29	B
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	3.124,93	4,78	14.937,17	1,12	71,42	B
C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	75,67	196,22	14.847,97	1,12	72,53	B
I003895	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL	SBC	Material	M2	25,10	589,05	14.785,16	1,11	73,64	B
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	975,77	13,30	12.977,74	0,98	74,62	B
94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	Serviço	M3	254,12	49,95	12.693,29	0,95	75,57	B
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	19,70	546,25	10.761,12	0,81	76,38	B
S94964S	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	ORSE	Serviço	m3	27,44	372,21	10.213,44	0,77	77,15	B
93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	Serviço	UN	85,00	115,56	9.822,60	0,74	77,89	B
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	1.550,00	6,18	9.579,00	0,72	78,61	B
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	160,43	58,75	9.425,26	0,71	79,32	B
S03964	Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Incolor ou similar	ORSE	Serviço	M2	907,53	10,06	9.129,75	0,69	80,00	C
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	Serviço	M	481,00	18,48	8.888,88	0,67	80,67	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

PMC Nº 0663 ASS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	ORSE	Serviço	m2	375,53	21,09	7.919,93	0,60	81,26	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	25,03	307,63	7.699,98	0,58	81,84	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	2.680,00	2,84	7.611,20	0,57	82,41	C
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	44,41	168,27	7.472,87	0,56	82,98	C
S11652	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	Serviço	m2	168,54	42,82	7.216,88	0,54	83,52	C
S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	Serviço	un	94,00	75,62	7.108,28	0,53	84,05	C
93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	Serviço	M2	9,00	751,40	6.762,60	0,51	84,56	C
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	590,84	11,28	6.664,68	0,50	85,06	C
S91836S	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	Serviço	m	700,00	9,15	6.405,00	0,48	85,54	C
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	490,75	12,18	5.977,34	0,45	85,99	C
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	16,29	358,51	5.840,13	0,44	86,43	C
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	2.513,50	2,21	5.554,84	0,42	86,85	C
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	487,74	11,33	5.526,09	0,42	87,26	C
S02283	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	ORSE	Serviço	m2	506,91	10,80	5.474,63	0,41	87,68	C
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M2	33,28	150,86	5.020,62	0,38	88,05	C
S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Serviço	m2	13,98	350,24	4.896,36	0,37	88,42	C
S1003275	Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33 cm, incluso içamento. af_07/2019	ORSE	Serviço	m	89,00	54,01	4.806,89	0,36	88,78	C
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	Serviço	M3	60,00	73,14	4.388,40	0,33	89,11	C
93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	Serviço	UN	46,00	93,02	4.278,92	0,32	89,43	C
C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.336,54	3,20	4.276,93	0,32	89,75	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S03541	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	ORSE	Serviço	un	3,00	1.408,98	4.226,94	0,32	90,07	C
S12135	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	ORSE	Serviço	m2	287,81	14,68	4.225,05	0,32	90,39	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	61,60	68,16	4.198,66	0,32	90,71	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	27,00	154,57	4.173,39	0,31	91,02	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	593,14	4.151,98	0,31	91,33	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	86,28	45,79	3.950,76	0,30	91,63	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	23,00	171,42	3.942,66	0,30	91,92	C
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	Serviço	M2	183,25	21,15	3.875,74	0,29	92,22	C
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	Serviço	m3	94,60	37,02	3.502,09	0,26	92,48	C
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	268,78	12,75	3.426,94	0,26	92,74	C
S07463	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento	ORSE	Serviço	m2	79,31	41,54	3.294,54	0,25	92,98	C
130119	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm	SBC	Serviço	M	54,50	60,18	3.279,81	0,25	93,23	C
98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	3.175,96	3.175,96	0,24	93,47	C
93193	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	80,15	37,98	3.044,10	0,23	93,70	C
S09937	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	ORSE	Serviço	m2	2.014,74	1,51	3.042,26	0,23	93,93	C
S11657	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	Serviço	m2	73,20	40,09	2.934,59	0,22	94,15	C
S03801	Cabo de cobre flexível isolado, seção 16mm², 450/ 750v / 70°c	ORSE	Serviço	m	180,00	16,18	2.912,40	0,22	94,37	C
S04716	Grade em metalon	ORSE	Serviço	m2	11,86	237,92	2.821,73	0,21	94,58	C
00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	M2	5,40	463,49	2.502,85	0,19	94,77	C
S13148	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Serviço	un	21,00	118,19	2.481,99	0,19	94,95	C
S00355	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	ORSE	Serviço	m	150,00	16,45	2.467,50	0,19	95,14	C
112636	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 4MM	SBC	Serviço	M2	3,12	780,50	2.435,16	0,18	95,32	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

Doc. Nº 03 Fls. 0671 Ass.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	Serviço	UN	1,00	2.421,49	2.421,49	0,18	95,50	C
S04768	Cuba de embutir, circular, CELITE 10129 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado e torneira - Rev 02	ORSE	Serviço	un	6,00	377,52	2.265,12	0,17	95,67	C
S07842	Letras em aço escovado 40 x 40 cm	ORSE	Serviço	un	15,00	148,15	2.222,25	0,17	95,84	C
96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	4,30	515,98	2.218,71	0,17	96,01	C
160189	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE EXPOSTA MANTA ASFALTASTICA 3MM	SBC	Serviço	M2	25,24	85,97	2.169,88	0,16	96,17	C
S06386	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	ORSE	Serviço	un	9,00	233,26	2.099,34	0,16	96,33	C
054762	TUBO PVC SERIE R AGUA PLUVIAL 150MM	SBC	Serviço	M	44,00	46,62	2.051,28	0,15	96,48	C
I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	Serviço	m2	3,96	508,70	2.014,45	0,15	96,63	C
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	Serviço	M2	91,68	21,15	1.939,03	0,15	96,78	C
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	61,39	30,26	1.857,66	0,14	96,92	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	28,05	63,06	1.768,83	0,13	97,05	C
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	103,37	16,13	1.667,36	0,13	97,18	C
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	96,16	17,14	1.648,18	0,12	97,30	C
S93199S	Contraverga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	ORSE	Serviço	m	55,60	27,96	1.554,58	0,12	97,42	C
S07419	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 14mm, 10 usos, inclusive escoramento	ORSE	Serviço	m2	41,50	33,56	1.392,74	0,10	97,52	C
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	700,00	1,94	1.358,00	0,10	97,62	C
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	54,00	24,88	1.343,52	0,10	97,73	C
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	200,00	6,70	1.340,00	0,10	97,83	C
00013396	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	2,00	660,99	1.321,98	0,10	97,93	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
99803	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	Serviço	M2	1.086,54	1,12	1.216,92	0,09	98,02	C
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	Serviço	M3	41,80	27,76	1.160,37	0,09	98,10	C
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	103,37	10,82	1.118,46	0,08	98,19	C
090685	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	SBC	Serviço	M	15,25	70,53	1.075,58	0,08	98,27	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	210,98	1.054,90	0,08	98,35	C
060316	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'AGUA	SBC	Serviço	UN	8,00	131,83	1.054,64	0,08	98,43	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.046,01	1.046,01	0,08	98,51	C
S10345	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	ORSE	Serviço	un	2,00	476,74	953,48	0,07	98,58	C
00034640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	865,90	865,90	0,07	98,64	C
91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	48,00	17,84	856,32	0,06	98,71	C
S07519	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento	ORSE	Serviço	m2	25,00	33,56	839,00	0,06	98,77	C
C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	136,06	816,36	0,06	98,83	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	802,00	802,00	0,06	98,89	C
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	70,00	10,86	760,20	0,06	98,95	C
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	173,50	694,00	0,05	99,00	C
052278	CAIXA DE HIDRÔMETRO	SBC	Serviço	UN	1,00	675,96	675,96	0,05	99,05	C
C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	44,00	14,43	634,92	0,05	99,10	C
S11397	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	ORSE	Serviço	un	1,00	600,00	600,00	0,05	99,14	C
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	3,00	187,43	562,29	0,04	99,19	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	252,39	504,78	0,04	99,22	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	18,00	27,87	501,66	0,04	99,26	C
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	60,00	8,16	489,60	0,04	99,30	C
S04429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	Serviço	un	4,00	115,39	461,56	0,03	99,33	C
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	229,68	459,36	0,03	99,37	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	73,42	440,52	0,03	99,40	C
I37556S	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	Material	un	21,00	20,73	435,33	0,03	99,43	C
I02016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	Material	un	3,00	142,56	427,68	0,03	99,47	C
S07585	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	ORSE	Serviço	m2	10,00	41,24	412,40	0,03	99,50	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	21,00	19,50	409,50	0,03	99,53	C
91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	12,00	32,51	390,12	0,03	99,56	C
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	22,00	16,46	362,12	0,03	99,58	C
S09041	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	ORSE	Serviço	un	4,00	86,85	347,40	0,03	99,61	C
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	Material	UN	1,00	336,00	336,00	0,03	99,64	C
00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	SINAPI	Material	UN	2,00	166,32	332,64	0,02	99,66	C
055035	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 26x13cm	SBC	Serviço	UN	10,00	31,21	312,10	0,02	99,68	C
S00353	Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	Serviço	m	30,00	10,05	301,50	0,02	99,71	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	30,00	9,04	271,20	0,02	99,73	C
I02258	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	ORSE	Material	un	2,00	129,10	258,20	0,02	99,75	C
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	229,68	229,68	0,02	99,76	C
C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	Serviço	M3	6,80	33,29	226,37	0,02	99,78	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	UN	2,00	109,00	218,00	0,02	99,80	C
C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	42,23	211,15	0,02	99,81	C
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	35,06	210,36	0,02	99,83	C
S03239	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	ORSE	Serviço	un	1,00	208,16	208,16	0,02	99,84	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	22,00	9,04	198,88	0,01	99,86	C
C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	98,91	197,82	0,01	99,87	C
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	37,68	188,40	0,01	99,89	C
S94990S	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	ORSE	Serviço	m3	0,31	582,62	180,61	0,01	99,90	C
055504	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	SBC	Serviço	UN	3,00	59,78	179,34	0,01	99,92	C
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	19,00	8,59	163,21	0,01	99,93	C
I11379	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	ORSE	Material	un	8,00	19,62	156,96	0,01	99,94	C
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	120,49	120,49	0,01	99,95	C
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	26,00	4,26	110,76	0,01	99,96	C
061474	ISOLADORES PARA CABOS DE PARA-RAIOS	SBC	Serviço	UN	3,00	36,77	110,31	0,01	99,97	C
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	51,27	102,54	0,01	99,97	C
180507	PINTURA FAIXA DEMARCACAO EM PISOS-TINTA NOVACOR-ESTACIONAMENTO	SBC	Serviço	M	65,00	1,47	95,55	0,01	99,98	C
054046	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	SBC	Serviço	UN	2,00	43,31	86,62	0,01	99,99	C
94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	64,31	64,31	0,00	99,99	C
94708	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	35,25	35,25	0,00	99,99	C
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	30,22	30,22	0,00	100,00	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luis	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	27,40	27,40	0,00	100,00	C
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	16,59	16,59	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00%	1.330.694,03
Outros	383.505,97
Valor total do Orçamento	1.714.200,00

Fls 0675
Proc. Nº 034/2022
Ass

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9.727,62	12,30	119.649,75	8,99	8,99	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	10.007,73	8,94	89.469,08	6,72	15,72	A
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= "8" MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	Material	M2	618,06	96,00	59.333,76	4,46	20,17	A
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	Material	m3	270,76	146,62	39.699,32	2,98	23,16	A
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	1.413,78	27,18	38.426,44	2,89	26,04	A
I06111S	Servente de obras	ORSE	Mão de Obra	h	4.333,03	8,10	35.097,56	2,64	28,68	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	112.198,48	0,31	34.781,53	2,61	31,30	A
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	8.655,69	3,43	29.689,01	2,23	33,53	A
I007669	PERFIL CHAPA DOBRADA"U"ENRIGECIDA 200x75x3,75mm(11,04kg/m)	SBC	Material	KG	6.134,20	4,78	29.321,47	2,20	35,73	A
I099543	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	SBC	Mão de Obra	H	2.548,88	10,61	27.043,61	2,03	37,76	A
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	95.401,00	0,27	25.758,27	1,94	39,70	A
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	Mão de Obra	H	327,22	78,58	25.713,07	1,93	41,63	A
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	2.222,26	11,47	25.489,32	1,92	43,55	A
I25007S	Telha ondulada em aco zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura util de aproximadamente 985 mm, sem pintura	ORSE	Material	m2	1.091,66	22,10	24.125,60	1,81	45,36	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.438,62	16,61	23.895,49	1,80	47,16	A
I099450	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SBC	Mão de Obra	H	2.949,41	7,90	23.300,37	1,75	48,91	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.689,81	12,30	20.784,71	1,56	50,47	B
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3.932,09	5,17	20.328,91	1,53	52,00	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	30.000,17	0,65	19.500,11	1,47	53,46	B
I37329S	Rejunte epoxi, qualquer cor	ORSE	Material	kg	584,56	31,52	18.425,39	1,38	54,85	B
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.621,74	10,93	17.725,61	1,33	56,18	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.363,08	12,30	16.765,90	1,26	57,44	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.359,60	12,30	16.723,04	1,26	58,69	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	Material	MIL	40,63	373,54	15.177,73	1,14	59,84	B
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.196,53	12,44	14.884,78	1,12	60,95	B
I003895	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL	SBC	Material	M2	25,10	589,05	14.785,16	1,11	62,06	B
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	5.254,10	2,76	14.501,33	1,09	63,15	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	29.676,83	0,46	13.651,34	1,03	64,18	B
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	1.495,21	8,49	12.694,31	0,95	65,13	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	1.321,96	8,84	11.686,13	0,88	66,01	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	33.019,12	0,34	11.226,50	0,84	66,86	B
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	913,64	11,47	10.479,48	0,79	67,64	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	11.893,17	0,87	10.347,06	0,78	68,42	B
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	836,72	11,47	9.597,16	0,72	69,14	B
I12019	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina ou similar	ORSE	Material	m2	929,74	9,84	9.148,66	0,69	69,83	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	9.838,51	0,92	9.051,42	0,68	70,51	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	729,33	12,30	8.970,71	0,67	71,18	B
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	2.744,59	3,25	8.919,93	0,67	71,85	B
I099550	PINTOR	SBC	Mão de Obra	H	1.129,50	7,75	8.753,60	0,66	72,51	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	379,90	22,69	8.619,84	0,65	73,16	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	653,18	12,30	8.034,08	0,60	73,76	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	856,81	9,16	7.848,34	0,59	74,35	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	687,96	10,74	7.388,65	0,56	74,91	B
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	616,14	11,49	7.079,47	0,53	75,44	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	11.893,17	0,59	7.016,97	0,53	75,97	B

Proc. Nº 034/22 Fls 0677 ASS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I099900	SERVENTE	SBC	Mão de Obra	H	902,76	7,47	6.743,60	0,51	76,48	B
I007065	PREFABRICACAO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA	SBC	Material	KG	1.588,98	4,22	6.705,49	0,50	76,98	B
I01825	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm	ORSE	Material	un	21,00	287,18	6.030,78	0,45	77,43	B
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	520,41	11,35	5.906,64	0,44	77,88	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	625,67	9,16	5.731,10	0,43	78,31	B
I000585	CHAPA ACO FINA A QUENTE 3/16" 4,75mm (38,00kg/m2)	SBC	Material	KG	1.588,98	3,58	5.688,54	0,43	78,73	B
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	20.200,87	0,28	5.656,24	0,43	79,16	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	542,64	10,41	5.648,84	0,42	79,58	B
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	3.243,69	1,74	5.644,03	0,42	80,01	C
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	7.170,17	0,73	5.234,23	0,39	80,40	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	389,20	12,30	4.787,10	0,36	80,76	C
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	SINAPI	Material	UN	15.857,43	0,30	4.757,23	0,36	81,12	C
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	382,33	12,16	4.649,13	0,35	81,47	C
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	12.980,72	0,35	4.543,25	0,34	81,81	C
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	275,15	16,25	4.471,26	0,34	82,15	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	9.838,51	0,45	4.427,33	0,33	82,48	C
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.197,10	3,62	4.333,48	0,33	82,80	C
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	4.265,08	0,98	4.179,78	0,31	83,12	C
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.125,51	3,64	4.096,84	0,31	83,43	C
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Material	m2	28,12	139,11	3.911,14	0,29	83,72	C
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	282,48	13,54	3.824,81	0,29	84,01	C
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	227,11	16,61	3.772,24	0,28	84,29	C
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	274,11	13,41	3.675,78	0,28	84,57	C

Fls 0678
Proc Nº 034/22
ASS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
I055251	MASSA CORRIDA ACRILICA - SUVINIL (25 Kg)	SBC	Material	UN	47,88	76,77	3.675,68	0,28	84,84	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	121,97	25,94	3.164,00	0,24	85,08	C
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	Material	UN	25,03	123,04	3.079,69	0,23	85,31	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	286,38	10,66	3.052,84	0,23	85,54	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	318,00	9,57	3.043,25	0,23	85,77	C
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	180,85	16,61	3.003,84	0,23	86,00	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	340,84	8,66	2.951,67	0,22	86,22	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.907,87	1,01	2.936,95	0,22	86,44	C
I099525	FEITOR/ENCARREGADO	SBC	Mão de Obra	H	288,53	9,84	2.839,17	0,21	86,65	C
00004472	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	201,71	13,65	2.753,37	0,21	86,86	C
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	135,11	19,44	2.626,62	0,20	87,06	C
I01113S	Rufo externo/interno de chapa de aco galvanizada num 26, corte 33 cm	ORSE	Material	m	197,30	12,97	2.559,02	0,19	87,25	C
00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	M2	5,40	463,49	2.502,85	0,19	87,44	C
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Material	M2	22,41	110,33	2.472,15	0,19	87,62	C
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	284,77	8,22	2.340,81	0,18	87,80	C
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	Material	M	97,15	23,92	2.323,86	0,17	87,97	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Material	un	455,61	4,89	2.227,93	0,17	88,14	C
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	95,47	23,06	2.201,53	0,17	88,31	C
I07313S	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, paramateriais cimenticios, metal e madeira	ORSE	Material	l	208,46	10,56	2.201,29	0,17	88,47	C
I05015	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	ORSE	Material	cj	24,00	90,77	2.178,48	0,16	88,64	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	310,43	6,98	2.166,81	0,16	88,80	C
I02690S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 32 mm	ORSE	Material	m	1.315,80	1,63	2.144,75	0,16	88,96	C
I03140	Imunizante para madeira Jimo Cupim Incolor ou similar	ORSE	Material	L	140,22	15,13	2.121,58	0,16	89,12	C

Proc. nº 034/22 Fls 0679 Ass.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	183,85	11,47	2.108,78	0,16	89,28	C
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	638,01	3,26	2.079,92	0,16	89,43	C
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	1.701,41	1,16	1.973,63	0,15	89,58	C
I13962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	Material	un	94,00	20,57	1.933,58	0,15	89,73	C
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 *, E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	Material	PAR	47,49	40,71	1.933,37	0,15	89,87	C
I04406	Grade em metalon	ORSE	Material	m2	21,97	85,91	1.887,15	0,14	90,01	C
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	1.810,32	1,04	1.882,74	0,14	90,16	C
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	Material	m	915,56	2,03	1.858,58	0,14	90,30	C
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	Material	M2	50,92	34,43	1.753,17	0,13	90,43	C
I03324S	Grama batatais em placas, sem plantio	ORSE	Material	m2	522,19	3,24	1.691,88	0,13	90,55	C
I023006	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL	SBC	Material	M2	6,41	257,05	1.646,50	0,12	90,68	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	225,21	7,30	1.644,04	0,12	90,80	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.346,92	1,20	1.616,30	0,12	90,92	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.346,92	1,18	1.589,36	0,12	91,04	C
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	395,30	3,84	1.517,94	0,11	91,16	C
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	65,41	22,66	1.482,25	0,11	91,27	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	159,32	9,16	1.459,38	0,11	91,38	C
I00979S	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 16 mm2	ORSE	Material	m	285,72	5,09	1.454,34	0,11	91,49	C
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	44,78	32,42	1.451,77	0,11	91,60	C
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	7.198,81	0,20	1.439,76	0,11	91,70	C
I00944	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	ORSE	Material	un	24,00	58,72	1.409,28	0,11	91,81	C
I001074	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 150mm	SBC	Material	M	85,31	16,30	1.390,51	0,10	91,91	C

PROC. Nº 034/2022 FLS 0680 ASS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	Serviço	m2	3,96	349,16	1.382,67	0,10	92,02	C
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	Material	kg	2.896,12	0,47	1.361,18	0,10	92,12	C
I099398	MARMORISTA	SBC	Mão de Obra	H	127,83	10,61	1.356,27	0,10	92,22	C
00013396	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	2,00	660,99	1.321,98	0,10	92,32	C
I002605	LIXA PARA MASSA 60	SBC	Material	UN	3.584,30	0,36	1.290,35	0,10	92,42	C
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Serviço	un	455,61	2,75	1.252,93	0,09	92,51	C
I02477	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	ORSE	Equipamento	h	9,72	126,27	1.227,40	0,09	92,61	C
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	Material	m3	33,64	35,20	1.184,25	0,09	92,69	C
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	Material	h	1.459,80	0,80	1.167,84	0,09	92,78	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	Material	un	20,14	57,60	1.160,06	0,09	92,87	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.315,27	0,86	1.131,13	0,09	92,95	C
I01826	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm	ORSE	Material	un	3,00	375,60	1.126,80	0,08	93,04	C
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	143,74	7,81	1.122,58	0,08	93,12	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.834,47	0,61	1.119,03	0,08	93,21	C
I02208	Terra vegetal	ORSE	Material	m3	41,77	26,18	1.093,67	0,08	93,29	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.907,87	0,36	1.046,83	0,08	93,37	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	118,93	8,65	1.028,72	0,08	93,45	C
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador	ORSE	Mão de Obra	h	94,94	10,41	988,30	0,07	93,52	C
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	166,70	5,92	986,86	0,07	93,59	C
I07550	Letras aço escovado 40 x 40cm	ORSE	Material	un	15,00	64,65	969,75	0,07	93,67	C
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	7,00	138,23	967,61	0,07	93,74	C
I13791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Material	un	21,00	45,91	964,11	0,07	93,81	C
I010414	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	SBC	Material	M2	17,10	55,86	955,32	0,07	93,88	C

Fls 0681
Proc. Nº 034/22
Ass

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	Material	M	43,34	21,70	940,49	0,07	93,95	C
I099664	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	SBC	Mão de Obra	H	116,84	7,90	923,06	0,07	94,02	C
I02451	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	ORSE	Equipamento	h	24,82	37,19	923,02	0,07	94,09	C
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	76,85	11,99	921,45	0,07	94,16	C
I099618	AJUDANTE ESPECIALIZADO - IMPERMEABILIZADOR	SBC	Mão de Obra	H	115,74	7,90	914,37	0,07	94,23	C
I00247S	Ajudante de eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	110,91	8,18	907,22	0,07	94,30	C
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	1.971,10	0,46	906,70	0,07	94,37	C
I02210	Tinta Textura acrílica	ORSE	Material	l	354,17	2,52	892,50	0,07	94,43	C
00034640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	865,90	865,90	0,07	94,50	C
I10380	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	ORSE	Material	un	2.474,92	0,34	841,47	0,06	94,56	C
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	45,93	18,21	836,31	0,06	94,63	C
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	Material	L	86,54	9,61	831,67	0,06	94,69	C
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	853,94	0,97	828,32	0,06	94,75	C
I13388S	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	ORSE	Material	kg	11,09	74,22	822,84	0,06	94,81	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	10.205,24	0,08	816,42	0,06	94,87	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.315,27	0,62	815,47	0,06	94,93	C
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	Material	UN	4,00	200,24	800,96	0,06	95,00	C
I02684S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	ORSE	Material	m	209,51	3,77	789,84	0,06	95,05	C
I04517S	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	Material	m	551,13	1,40	771,58	0,06	95,11	C
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	Material	UN	96,00	7,97	765,12	0,06	95,17	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	32,38	23,56	762,91	0,06	95,23	C
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	75,13	10,10	758,80	0,06	95,28	C
I099024	IMPERMEABILIZADOR	SBC	Mão de Obra	H	93,59	7,75	725,32	0,05	95,34	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luis	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	53,15	13,41	712,79	0,05	95,39	C
I1624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	Material	M	496,22	1,40	694,71	0,05	95,44	C
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	3,90	176,93	689,34	0,05	95,50	C
I099250	ELETRICISTA	SBC	Mão de Obra	H	63,79	10,61	676,78	0,05	95,55	C
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	330,08	1,99	656,85	0,05	95,60	C
I099050	PEDREIRO	SBC	Mão de Obra	H	61,07	10,61	647,91	0,05	95,65	C
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	71,55	8,98	642,54	0,05	95,69	C
I01347S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	ORSE	Material	m2	25,34	24,59	623,22	0,05	95,74	C
I01346S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =10 mm	ORSE	Material	m2	30,98	19,85	614,97	0,05	95,79	C
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	Material	M	836,44	0,73	610,60	0,05	95,83	C
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	Material	M2	44,99	13,42	603,79	0,05	95,88	C
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	307,95	1,95	600,50	0,05	95,92	C
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	142,93	4,16	594,60	0,04	95,97	C
I02378	Vale transporte	ORSE	Material	un	357,23	1,57	560,86	0,04	96,01	C
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	32,87	16,61	546,01	0,04	96,05	C
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	Material	kg	74,63	7,21	538,08	0,04	96,09	C
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	Mão de Obra	H	67,94	7,90	536,75	0,04	96,13	C
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	37,94	14,11	535,34	0,04	96,17	C
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	Material	UN	1,43	370,37	528,79	0,04	96,21	C
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	7,00	73,13	511,91	0,04	96,25	C
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	1.975.495,31	511,67	0,04	96,29	C
I00142S	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	ORSE	Material	310ml	39,65	12,74	505,12	0,04	96,33	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	242,78	2,05	497,69	0,04	96,36	C

PROC. Nº 034/22 FLS 0683 ASS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	63,08	7,87	496,47	0,04	96,40	C
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	M2	39,23	12,07	473,54	0,04	96,44	C
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	58,14	8,11	471,50	0,04	96,47	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	81,54	5,50	448,48	0,03	96,51	C
I056101	MANTA ASFALTICA O.BAUMGART 3mm ALUMINIO 1x10m	SBC	Material	M2	32,99	13,44	443,44	0,03	96,54	C
I00660S	Canaleta de concreto 19 x 19 x 19 cm (classe c - nbr 6136)	ORSE	Material	un	567,49	0,77	436,96	0,03	96,57	C
I37556S	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	Material	un	21,00	20,73	435,33	0,03	96,60	C
I02016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	Material	un	3,00	142,56	427,68	0,03	96,64	C
I00392S	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	ORSE	Material	un	777,52	0,54	419,86	0,03	96,67	C
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Material	un	6,71	62,01	416,29	0,03	96,70	C
I12325	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	ORSE	Serviço	un	1,00	411,83	411,83	0,03	96,73	C
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	Material	h	1.459,80	0,28	408,74	0,03	96,76	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	540,62	0,75	405,47	0,03	96,79	C
I049526	LUMINARIA/REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA DE AGUA	SBC	Material	UN	8,00	48,52	388,16	0,03	96,82	C
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	Material	kg	41,82	9,27	387,65	0,03	96,85	C
I02482	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	ORSE	Equipamento	h	6,20	60,38	374,65	0,03	96,88	C
I02016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	Material	un	6,00	62,35	374,10	0,03	96,91	C
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	Mão de Obra	H	34,82	10,61	369,42	0,03	96,93	C
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	224,94	1,56	350,91	0,03	96,96	C
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	Material	h	1.459,80	0,24	350,35	0,03	96,99	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	14,87	22,98	341,82	0,03	97,01	C
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	Material	UN	1,00	336,00	336,00	0,03	97,04	C
00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE "56 X 33 X 12" CM	SINAPI	Material	UN	2,00	166,32	332,64	0,02	97,06	C

FIS. 0684
PROC. Nº 034/2022
ASS.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	264,52	1,20	317,42	0,02	97,09	C
I09251	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com anéis, c/parafusos	ORSE	Material	un	72,00	4,36	313,92	0,02	97,11	C
I12869S	Telhador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	27,50	11,33	311,61	0,02	97,13	C
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	Material	kg	33,37	9,27	309,36	0,02	97,16	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,03	11.488,22	303,39	0,02	97,18	C
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	128,33	2,34	300,30	0,02	97,20	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	30.000,17	0,01	300,00	0,02	97,22	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	29.676,83	0,01	296,77	0,02	97,25	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Serviço	cj	1,79	164,73	294,90	0,02	97,27	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	20,55	14,12	290,15	0,02	97,29	C
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	Mão de Obra	H	35,98	7,90	284,20	0,02	97,31	C
I000760	VIDRO LISO INCOLOR 4mm	SBC	Material	M2	6,41	43,84	281,07	0,02	97,33	C
I036912	HIDROMETRO DN 1", VAZAO MAXIMA DE 7m3/h, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL	SBC	Material	UN	1,00	280,17	280,17	0,02	97,35	C
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	63,32	4,40	278,59	0,02	97,38	C
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	Material	m	203,87	1,36	277,26	0,02	97,40	C
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	Material	un	1.612,20	0,17	274,07	0,02	97,42	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	118,50	2,31	273,75	0,02	97,44	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	2.990,41	0,09	269,14	0,02	97,46	C
I02258	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	ORSE	Material	un	2,00	129,10	258,20	0,02	97,48	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	86,53	2,97	257,00	0,02	97,50	C
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	Material	UN	3,21	79,94	256,78	0,02	97,52	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	148,10	1,64	242,88	0,02	97,53	C
00021137	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	113,43	2,14	242,75	0,02	97,55	C
I0365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	Material	M	58,45	4,12	240,83	0,02	97,57	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

ASS — DOC. Nº 034/22 — FLS 0696

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	Material	h	600,00	0,40	240,00	0,02	97,59	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,05	4.616,80	234,85	0,02	97,61	C
I10432S	Mictorio indicudual, sifonado, louca branca, sem complementos	ORSE	Material	un	2,00	114,87	229,74	0,02	97,62	C
I00032S	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	ORSE	Material	kg	55,72	4,12	229,56	0,02	97,64	C
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	31,66	7,23	228,89	0,02	97,66	C
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	3,00	76,10	228,30	0,02	97,68	C
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	105,67	2,11	222,96	0,02	97,69	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	385.609,73	218,71	0,02	97,71	C
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	486.414,40	206,77	0,02	97,72	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	117,75	1,75	206,06	0,02	97,74	C
I05061S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	Material	kg	29,05	7,09	206,00	0,02	97,75	C
I05069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	Material	kg	26,97	7,35	198,23	0,01	97,77	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	18,65	10,62	198,10	0,01	97,78	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	30,00	6,48	194,40	0,01	97,80	C
I02918	Cuba de embutir, circular, ref:10129, CELITE ou similar	ORSE	Material	un	6,00	32,29	193,74	0,01	97,81	C
I00629	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	ORSE	Material	m2	14,06	12,69	178,40	0,01	97,83	C
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	17,87	9,89	176,74	0,01	97,84	C
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	175,76	175,76	0,01	97,85	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	323,34	0,53	171,37	0,01	97,87	C
I43461S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	385,87	0,44	169,78	0,01	97,88	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
I13983S	Torneira metalica cromada, reta, de parede, para cozinha, com arejador, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1159 / 1160)	ORSE	Material	un	6,00	27,56	165,36	0,01	97,89	C
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	7,74	21,30	164,90	0,01	97,90	C
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	3,00	53,80	161,40	0,01	97,92	C
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	M	16,83	9,35	157,35	0,01	97,93	C
I11379	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	ORSE	Material	un	8,00	19,62	156,96	0,01	97,94	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,05	3.182,86	151,79	0,01	97,95	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	132,53	1,11	147,11	0,01	97,96	C
I06193S	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	Material	m	25,86	5,67	146,63	0,01	97,97	C
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	21,00	6,93	145,53	0,01	97,98	C
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	Material	UN	6,00	24,02	144,12	0,01	98,00	C
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	14,25	10,03	142,89	0,01	98,01	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	540,62	0,26	140,56	0,01	98,02	C
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	Material	UN	52,00	2,70	140,40	0,01	98,03	C
I099230	SERRALHEIRO	SBC	Mão de Obra	H	11,11	12,50	138,93	0,01	98,04	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Serviço	un	20,14	6,89	138,76	0,01	98,05	C
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	94,69	1,46	138,25	0,01	98,06	C
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	Material	UN	12,00	11,52	138,24	0,01	98,07	C
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	23,37	5,91	138,12	0,01	98,08	C
I09225	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	ORSE	Material	un	4,00	34,18	136,72	0,01	98,09	C
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	91,60	1,49	136,48	0,01	98,10	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,03	4.419,81	134,59	0,01	98,11	C
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	2,00	63,71	127,42	0,01	98,12	C

Fls 0687
Proc. Nº 034/22
Ass

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	4,25	29,95	127,32	0,01	98,13	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	470,88	0,27	127,14	0,01	98,14	C
I031852	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm	SBC	Material	UN	10,00	12,53	125,30	0,01	98,15	C
I06157S	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	ORSE	Material	un	6,00	20,77	124,62	0,01	98,16	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	47,53	2,61	124,06	0,01	98,17	C
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	8,34	14,58	121,54	0,01	98,18	C
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	600,00	0,20	120,00	0,01	98,18	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	308,77	0,38	117,33	0,01	98,19	C
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	18,42	6,36	117,13	0,01	98,20	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	131,00	0,89	116,59	0,01	98,21	C
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	5,00	22,69	113,45	0,01	98,22	C
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	70,54	1,60	112,86	0,01	98,23	C
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	27,00	4,13	111,51	0,01	98,24	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	32,23	3,38	108,93	0,01	98,24	C
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	543,11	0,20	108,62	0,01	98,25	C
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	89,76	1,18	105,92	0,01	98,26	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	13,50	7,81	105,44	0,01	98,27	C
I00054	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	Mão de Obra	h	7,69	13,52	104,03	0,01	98,28	C
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	18,99	5,43	103,14	0,01	98,28	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Material	un	8,06	12,53	100,94	0,01	98,29	C
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	Material	m3	3,06	32,84	100,54	0,01	98,30	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,48	11,72	99,38	0,01	98,31	C
I00246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	12,14	8,17	99,15	0,01	98,31	C
I01355S	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14mm	ORSE	Material	m2	6,01	16,41	98,67	0,01	98,32	C

Fls 0688
Proc. Nº 034/22
Ass

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	6,75	14,56	98,24	0,01	98,33	C
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	Material	m	21,61	4,52	97,66	0,01	98,34	C
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	Material	KG	299,68	0,32	95,90	0,01	98,34	C
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	95,09	95,09	0,01	98,35	C
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	Material	UN	2,00	46,06	92,12	0,01	98,36	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	11,58	7,81	90,47	0,01	98,36	C
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	5,00	18,02	90,10	0,01	98,37	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	357,32	0,25	89,33	0,01	98,38	C
I099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SBC	Mão de Obra	H	11,10	7,90	87,70	0,01	98,38	C
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	0,84	104,00	87,51	0,01	98,39	C
I002102	PRIMER ASFLATICO VEDACIT A BASE D'AGUA	SBC	Material	L	22,56	3,84	86,64	0,01	98,40	C
I099537	VIDRACEIRO	SBC	Mão de Obra	H	8,04	10,61	85,28	0,01	98,40	C
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	Material	m	16,90	5,02	84,82	0,01	98,41	C
I02654	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m	ORSE	Material	un	1,00	83,03	83,03	0,01	98,42	C
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	35,20	2,32	81,66	0,01	98,42	C
I43484S	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	215,31	0,37	79,67	0,01	98,43	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	132,53	0,57	75,54	0,01	98,43	C
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Material	par	3,47	21,78	75,49	0,01	98,44	C
I000055	ETIQUETA INDICACAO/SETA AUTOADESIVA "EXTINTOR"/HIDRANTE	SBC	Material	UN	3,00	25,13	75,39	0,01	98,45	C
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	Material	kg	52,22	1,42	74,15	0,01	98,45	C
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	Material	m2	4,64	15,29	70,89	0,01	98,46	C
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	7,00	10,11	70,77	0,01	98,46	C
I02674S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	Material	m	38,89	1,81	70,40	0,01	98,47	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	3,20	21,30	68,20	0,01	98,47	C
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	38,94	1,75	68,14	0,01	98,48	C

Fls 0689
Proc. Nº 034/22
Ass

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luis	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	Material	kg	17,23	3,91	67,36	0,01	98,48	C
I04253S	Operador de guincho ou guincheiro	ORSE	Mão de Obra	h	6,00	11,07	66,40	0,00	98,49	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	Mão de Obra	H	3,29	19,59	64,39	0,00	98,49	C
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	Material	kg	192,85	0,33	63,64	0,00	98,50	C
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	1,28	49,27	63,22	0,00	98,50	C
I099661	AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	SBC	Mão de Obra	H	8,00	7,90	63,22	0,00	98,51	C
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	33,02	1,91	63,07	0,00	98,51	C
I1019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	Material	UN	2,00	31,37	62,74	0,00	98,52	C
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	385,87	0,16	61,74	0,00	98,52	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	8,76	6,85	59,98	0,00	98,53	C
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	Material	l	23,15	2,55	59,03	0,00	98,53	C
00009897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,06	11,61	58,70	0,00	98,53	C
I43460S	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	215,31	0,27	58,13	0,00	98,54	C
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	27,00	2,15	58,05	0,00	98,54	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	18.780,20	57,96	0,00	98,55	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	41,90	1,36	56,98	0,00	98,55	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	Mão de Obra	H	4,74	11,97	56,73	0,00	98,56	C
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	62,46	0,90	56,21	0,00	98,56	C
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	92,00	0,61	56,12	0,00	98,56	C
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	6,00	9,28	55,68	0,00	98,57	C
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	Material	M2	2,07	26,42	54,79	0,00	98,57	C
I020341	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850GR	SBC	Material	UN	1,62	32,46	52,70	0,00	98,58	C
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	Material	UN	36,43	1,40	51,00	0,00	98,58	C

Fls 0690
Proc. Nº 034/22
Ass

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luis	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	SINAPI	Material	UN	19,00	2,51	47,69	0,00	98,58	C
I10535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	ORSE	Equipamento	un	0,01	4.679,92	47,27	0,00	98,59	C
I06021S	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples,bitola 1/2 " (ref 1416)	ORSE	Material	un	2,00	23,30	46,60	0,00	98,59	C
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	7,00	6,18	43,26	0,00	98,59	C
I045622	ISOLADOR PINO 15KV	SBC	Material	UN	3,00	14,03	42,09	0,00	98,60	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	Material	par	10,29	4,08	42,00	0,00	98,60	C
I00378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	3,60	11,47	41,28	0,00	98,60	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	Material	UN	2,19	18,80	41,24	0,00	98,61	C
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	8,13	40,65	0,00	98,61	C
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	74.760,00	40,27	0,00	98,61	C
I003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	SBC	Material	UN	1,64	24,40	40,05	0,00	98,62	C
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	23,00	1,74	40,02	0,00	98,62	C
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	Material	UN	2,00	19,86	39,72	0,00	98,62	C
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Equipamento	un	0,09	414,40	37,86	0,00	98,62	C
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	14,00	2,62	36,68	0,00	98,63	C
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	Material	M3	0,25	146,29	36,61	0,00	98,63	C
I04720S	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0.88	40.63	35.62	0.00	98.63	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Material	un	20,14	1,75	35,24	0,00	98,64	C
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	Material	M	8,41	4,15	34,92	0,00	98,64	C
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	9,22	3,78	34,84	0,00	98,64	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	2,30	15,12	34,82	0,00	98,64	C
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	34,15	34,15	0,00	98,65	C
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	16,83	2,00	33,66	0,00	98,65	C

Proc. Nº 034/2022 Fls 0691 Ass

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	13,97	2,32	32,40	0,00	98,65	C
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	Material	KG	29,13	1,10	32,04	0,00	98,65	C
I04384S	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	ORSE	Material	un	4,00	7,98	31,92	0,00	98,66	C
I43485S	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	94,50	0,33	31,18	0,00	98,66	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	Material	M	29,18	1,04	30,35	0,00	98,66	C
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	Material	un	0,45	66,15	29,75	0,00	98,66	C
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	Material	h	1.459,80	0,02	29,20	0,00	98,66	C
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0,82	35,38	29,15	0,00	98,67	C
I11683S	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm	ORSE	Material	un	2,00	13,95	27,90	0,00	98,67	C
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	Serviço	kwh	63,10	0,44	27,76	0,00	98,67	C
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	Material	UN	1,00	27,58	27,58	0,00	98,67	C
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Material	un	2,57	10,69	27,44	0,00	98,68	C
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	17,20	1,58	27,18	0,00	98,68	C
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	100,22	0,27	27,06	0,00	98,68	C
I043936	TINTA ACRILICA PARA PISO AMARELA NOVACOR	SBC	Material	L	3,18	8,51	27,05	0,00	98,68	C
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	23,00	1,16	26,68	0,00	98,68	C
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	54,00	0,49	26,46	0,00	98,69	C
00011677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	1,00	25,96	25,96	0,00	98,69	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	2,65	9,64	25,56	0,00	98,69	C
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	46,00	0,54	24,84	0,00	98,69	C
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	Material	h	63,89	0,38	24,28	0,00	98,69	C
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	52,00	0,46	23,92	0,00	98,69	C
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	23,00	1,03	23,69	0,00	98,70	C
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,77	13,41	23,67	0,00	98,70	C

Fls 0692
Proc. Nº 034/22
Ass

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	69,78	0,33	23,03	0,00	98,70	C
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	27,00	0,83	22,41	0,00	98,70	C
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	7,25	2,89	20,95	0,00	98,70	C
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	Material	kg	2,73	7,68	20,94	0,00	98,70	C
00003903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	24,87	0,84	20,89	0,00	98,71	C
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	Material	m3	3,03	6,87	20,82	0,00	98,71	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	2,65	7,68	20,34	0,00	98,71	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	6,32	3,15	19,90	0,00	98,71	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	2,52	7,76	19,56	0,00	98,71	C
I003694	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 100mm	SBC	Material	UN	2,00	9,39	18,78	0,00	98,71	C
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	Material	kg	5,07	3,70	18,77	0,00	98,72	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	15,00	1,23	18,45	0,00	98,72	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.834,47	0,01	18,34	0,00	98,72	C
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	Material	M3	0,79	22,98	18,14	0,00	98,72	C
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	Material	KG	15,68	1,15	18,04	0,00	98,72	C
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Equipamento	un	0,09	196,80	17,98	0,00	98,72	C
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,39	2,81	17,95	0,00	98,72	C
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	27,00	0,65	17,55	0,00	98,72	C
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	1,00	17,35	17,35	0,00	98,73	C
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	63,89	0,26	16,61	0,00	98,73	C
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	1,72	9,57	16,44	0,00	98,73	C
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	15,88	1,02	16,20	0,00	98,73	C
I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	10,00	1,58	15,80	0,00	98,73	C
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,68	21,87	14,88	0,00	98,73	C

PTOC. Nº 034/22 Fls 0693 ASS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luis	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	Material	UN	1,00	14,14	14,14	0,00	98,73	C
00003503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,34	3,15	13,67	0,00	98,73	C
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,35	2,10	13,33	0,00	98,74	C
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,79	16,61	13,15	0,00	98,74	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	42,31	0,31	13,12	0,00	98,74	C
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	1,00	13,06	13,06	0,00	98,74	C
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,79	3,39	12,85	0,00	98,74	C
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,50	25,80	12,81	0,00	98,74	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Material	un	2,69	4,54	12,19	0,00	98,74	C
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	1,00	11,84	11,84	0,00	98,74	C
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	Material	un	42,00	0,27	11,34	0,00	98,74	C
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	1,83	6,14	11,25	0,00	98,74	C
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	1,00	11,02	11,02	0,00	98,74	C
I10583	Trincha 3"	ORSE	Material		2,57	4,18	10,73	0,00	98,75	C
I43461S	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material		94,50	0,11	10,39	0,00	98,75	C
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	3,90	2,66	10,38	0,00	98,75	C
00009895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,78	5,66	10,10	0,00	98,75	C
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	1,00	9,77	9,77	0,00	98,75	C
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	46,00	0,21	9,66	0,00	98,75	C
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	12,13	0,75	9,10	0,00	98,75	C
00009863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,78	1,83	8,75	0,00	98,75	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	13,42	0,65	8,73	0,00	98,75	C
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,33	26,08	8,51	0,00	98,75	C
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,26	3,75	8,47	0,00	98,75	C

Fls 0694
Proc. Nº 23/1/22
ASS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luis	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,50	16,61	8,38	0,00	98,75	C
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	Material	un	1,31	6,11	8,02	0,00	98,75	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Material	pr	3,49	2,22	7,75	0,00	98,75	C
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	Material	UN	4,00	1,92	7,68	0,00	98,75	C
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	Material	M2	0,88	8,10	7,10	0,00	98,76	C
I05104S	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025unidades)	ORSE	Material	kg	0,30	23,40	7,04	0,00	98,76	C
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,50	13,41	6,76	0,00	98,76	C
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,91	2,23	6,50	0,00	98,76	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,42	14,99	6,36	0,00	98,76	C
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	5,28	1,20	6,34	0,00	98,76	C
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	Material	UN	1,13	5,55	6,26	0,00	98,76	C
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	Material	un	0,06	104,03	5,93	0,00	98,76	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Material	un	0,45	12,88	5,79	0,00	98,76	C
I11247	Serra mármore	ORSE	Material	un	0,05	114,43	5,57	0,00	98,76	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,20	26,60	5,41	0,00	98,76	C
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	14,59	0,37	5,40	0,00	98,76	C
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	Material	UN	1,00	5,39	5,39	0,00	98,76	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Material	un	0,90	5,90	5,28	0,00	98,76	C
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	1,00	5,18	5,18	0,00	98,76	C
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	1,36	3,49	4,74	0,00	98,76	C
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	5,00	0,90	4,50	0,00	98,76	C
I04726	Talhadeira chata 10"	ORSE	Material	un	0,67	6,49	4,38	0,00	98,76	C
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,44	1,74	4,25	0,00	98,76	C
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,84	4,82	4,06	0,00	98,76	C

Fls 0695
Proc. Nº 041/22
Ass.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luis	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,06	3,64	3,87	0,00	98,76	C
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	14,57	0,25	3,64	0,00	98,76	C
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	Material	kg	1,27	2,83	3,58	0,00	98,76	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	6,83	0,51	3,48	0,00	98,76	C
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	Material	kg	0,48	7,21	3,46	0,00	98,76	C
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	Material	CJ	36,43	0,09	3,28	0,00	98,76	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	323,34	0,01	3,23	0,00	98,76	C
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	1,67	1,87	3,13	0,00	98,77	C
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	18.847,82	3,11	0,00	98,77	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	12,57	0,21	2,64	0,00	98,77	C
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	Material	un	0,05	55,86	2,59	0,00	98,77	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,83	3,03	2,53	0,00	98,77	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Material	un	0,22	11,00	2,47	0,00	98,77	C
I012844	LIXA D'AGUA 100	SBC	Material	UN	3,09	0,80	2,47	0,00	98,77	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	Material	un	0,18	13,23	2,42	0,00	98,77	C
I36487S	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	ORSE	Equipamento	un	0,00	4.030,53	2,31	0,00	98,77	C
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	1,07	2,14	0,00	98,77	C
I06114S	Ajudante de armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,27	7,90	2,12	0,00	98,77	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Material	un	0,53	3,77	1,99	0,00	98,77	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	0,97	1,98	1,93	0,00	98,77	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Material	un	0,23	7,99	1,83	0,00	98,77	C
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	0,34	4,87	1,66	0,00	98,77	C

Fls 0696
Proc. Nº 034/22
Ass

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	Material	KG	0,39	4,16	1,64	0,00	98,77	C
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,38	4,21	1,58	0,00	98,77	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,19	7,96	1,48	0,00	98,77	C
I04725	Espátula	ORSE	Material	un	0,23	6,46	1,47	0,00	98,77	C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	14,29	0,10	1,43	0,00	98,77	C
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	0,54	2,57	1,40	0,00	98,77	C
I10282	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Material	un	0,10	14,24	1,39	0,00	98,77	C
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,03	1,31	1,35	0,00	98,77	C
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Material	un	0,34	3,93	1,34	0,00	98,77	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	1,01	1,30	1,31	0,00	98,77	C
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Material	un	0,19	6,56	1,28	0,00	98,77	C
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	Equipamento	un	0,00	19.036,96	1,25	0,00	98,77	C
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Material	Un	0,34	3,57	1,22	0,00	98,77	C
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	0,68	1,65	1,12	0,00	98,77	C
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	Material	un	8,92	0,12	1,07	0,00	98,77	C
00014153	FITA METALICA PERFURADA L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	Material	UN	0,05	19,43	0,98	0,00	98,77	C
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,20	4,82	0,98	0,00	98,77	C
I10578	Formão grande	ORSE	Material	un	0,18	5,29	0,97	0,00	98,77	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Material	un	0,09	10,47	0,96	0,00	98,77	C
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	0,43	0,86	0,00	98,77	C
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,33	0,35	0,82	0,00	98,77	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Material	un	0,19	4,01	0,78	0,00	98,77	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	1.227,95	0,74	0,00	98,77	C

Proc. Nº 031/22 Fls 0697 Ass

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	Material	un	8,92	0,08	0,71	0,00	98,77	C
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Material	un	0,05	15,33	0,71	0,00	98,77	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,08	7,96	0,63	0,00	98,77	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	8,52	0,07	0,60	0,00	98,77	C
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Material	un	0,10	5,76	0,56	0,00	98,77	C
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	1,19	0,40	0,48	0,00	98,77	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Material	un	0,05	9,60	0,47	0,00	98,77	C
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	Material	M	1,44	0,32	0,46	0,00	98,77	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Material	un	0,10	4,72	0,46	0,00	98,77	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,13	3,51	0,44	0,00	98,77	C
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	Material	m	5,48	0,08	0,44	0,00	98,77	C
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	0,10	4,05	0,41	0,00	98,77	C
I10790	Prumo de face	ORSE	Material	un	0,05	8,02	0,39	0,00	98,77	C
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Material	H	0,96	0,35	0,34	0,00	98,77	C
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Material	un	0,02	12,92	0,30	0,00	98,77	C
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,07	4,28	0,30	0,00	98,77	C
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	Material	un	0,01	15,19	0,21	0,00	98,77	C
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	Material	un	0,02	8,03	0,20	0,00	98,77	C
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	Material	un	0,01	20,95	0,19	0,00	98,77	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	0,51	0,35	0,18	0,00	98,77	C
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	Material	un	0,02	7,96	0,13	0,00	98,77	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,02	4,78	0,11	0,00	98,77	C
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	Material	un	0,01	10,95	0,10	0,00	98,77	C
I10592	Lima chata 12"	ORSE	Material	un	0,00	12,17	0,03	0,00	98,77	C

Fls 0698
Proc. Nº 034/22
Ass

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	0,05	0,35	0,02	0,00	98,77	C
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	Material	un	0,00	6,83	0,02	0,00	98,77	C
I10586	Torquesa	ORSE	Material	un	0,00	12,88	0,01	0,00	98,77	C
I10585	Arco de serra	ORSE	Material	un	0,00	7,53	0,00	0,00	98,77	C
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	100,22	0,00	0,00	0,00	98,77	C

Subtotal até 98,77%	1.314.330,02
Outros	399.869,98
Valor total do Orçamento	1.714.200,00

Fls 0699
Proc. Nº 034/22
Ass

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	26.100,12	20,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	100,00 %
			5.220,02	3.915,02	3.915,02	3.915,02	3.915,02	5.220,02	26.100,12
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.729,80	100,00 %						100,00 %
			15.729,80						15.729,80
3	MOVIMENTO DE TERRA	22.526,34	100,00 %						100,00 %
			22.526,34						22.526,34
4	INFRAESTRUTURAS	59.188,75	70,00 %	30,00 %					100,00 %
			41.432,13	17.756,62					59.188,75
5	SUPERESTRUTURAS	51.616,03		40,00 %	60,00 %				100,00 %
				20.646,41	30.969,62				51.616,03
6	ALVENARIA E VEDAÇÕES	149.967,05	10,00 %	40,00 %	50,00 %				100,00 %
			14.996,71	59.986,82	74.983,52				149.967,05
7	COBERTURA	204.684,04		20,00 %	30,00 %	50,00 %			100,00 %
				40.936,81	61.405,21	102.342,02			204.684,04
8	REVESTIMENTO	133.488,27		50,00 %	50,00 %				100,00 %
				66.744,14	66.744,13				133.488,27
9	PAVIMENTAÇÃO	138.327,78				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						69.163,89	69.163,89		138.327,78
10	FORRO	39.403,42			60,00 %	40,00 %			100,00 %
					23.642,05	15.761,37			39.403,42
11	ESQUADRIAS	62.304,57			30,00 %	70,00 %			100,00 %
					18.691,37	43.613,20			62.304,57
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	57.317,54			100,00 %				100,00 %
					57.317,54				57.317,54
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	4.325,32			70,00 %	30,00 %			100,00 %
					3.027,72	1.297,60			4.325,32
14	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	26.655,42		20,00 %	60,00 %	20,00 %			100,00 %
				5.331,08	15.993,25	5.331,09			26.655,42
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	20.125,80				30,00 %	70,00 %		100,00 %
						6.037,74	14.088,06		20.125,80

Fls 0700
Proc. Nº 034/22
Ass

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA. DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 83,87%
L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composições	PROPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
16	PINTURAS E ACABAMENTOS	44.229,90				10,00 %	25,00 %	65,00 %	**100,00 %**
						4.422,99	11.057,48	28.749,43	**44.229,90**
17	MURO E FACHADA	139.831,62					40,00 %	60,00 %	**100,00 %**
							55.932,65	83.898,97	**139.831,62**
18	QUADRA POLIESPORTIVA	129.210,44				40,00 %	30,00 %	30,00 %	**100,00 %**
						51.684,18	38.763,13	38.763,13	**129.210,44**
19	SERVIÇOS FINAIS	5.661,78						100,00 %	**100,00 %**
								5.661,78	**5.661,78**
20	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	383.506,01	7,51 %	16,18 %	26,80 %	22,81 %	14,50 %	12,20 %	**100,00 %**
			28.801,30	62.051,27	102.779,61	87.477,72	55.608,37	46.787,74	**383.506,01**
		1.714.200,00	128.706,30	277.368,17	459.469,04	391.046,82	248.528,60	209.081,07	1.714.200,00
			128.706,30	406.074,47	865.543,51	1.256.590,33	1.505.118,93	1.714.200,00	

9

Fls 0701
Proc. Nº 034/22
Ass.

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/08	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

Fls 0702
Proc. Nº 034/22
Ass

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRESTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	**4,56**
	BENEFICIO	
S+G	GARANTIAS / SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	**6,96**
I	**IMPOSTOS**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	**13,15**

BDI = 28,82%

(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Serviços de reforma e construção da Unidade Escolar
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES
LOCAL:	Chapadinha - MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA
LICITAÇÃO:	RDC - 034/2022 16/01/2023 08:30

DATA : 16/01/2023 — L.S. Hora: 83,87%
BDI : 28,82% — L.S. Mês: 47,51%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/06	11/2022
SBC	2022/11 - São Luís	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2022
Composição	PROPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	**17,80**	**17,80**

0703
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	**45,04**	**16,73**

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	**12,63**	**9,71**

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	**8,40**	**3,27**

Horista = 83,87%
Mensalista = 47,51%

A + B + C + D

FLS 0704
Proc. Nº 034/22
ASS

Oficio nº 009/2023-CPL/PMCH

Chapadinha-MA, 16 de Janeiro de 2023.

Ao
Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Chapadinha
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Prezados,

Estamos encaminhamos em anexo os autos do Proposta de Preços e Atestados de Capacidade Técnica que teve a empresa R A S SOUSA EMPREENDIMENTO E CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA como vencedora com menor preço no RDC 034/2022, para análise e parecer técnico deste Setor de Engenharia, para que assim possa ser verificado a exequibilidade/inexequibilidade, conforme previsto § 1º do Art. 48 da Lei nº 8.666/93.

A Comissão Permanente de Licitação fica no aguardo de sua apreciação e parecer para que assim possamos dar prosseguimento aos demais atos legais deste procedimento licitatório.

Atenciosamente,

Prefeitura Municipal de Chapadinha
LUCIANO SOUZA GOMES
PRESIDENTE DA CPL

Luciano de Souza Gomes
Presidente da CPL
Portaria nº 358/2021

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Fls 0705
Proc. Nº 034/22
Ass

Parecer Técnico do Setor de Engenharia referente à análise da habilitação técnica do RDC Eletrônico N.º 034/2022

Em resposta ao ofício nº 009 /2023 – CPL/PMCH referente ao RDC Eletrônico n.° 034/2022 (Processo Administrativo nº 6918/2022 – Secretaria Municipal de Educação) do dia 16 de janeiro de 2023 objetivando a contratação de empresa especializada para construção de 01 (uma) unidade escolar, demais dependências e quadra, denominada U.I Tancredo Neves no município de Chapadinha – MA.

Para análise da documentação técnica seguimos diretrizes de acordo com o edital no item 9.4 Habilitação subitem 9.4.6 - Qualificação Técnica e subitem 9.5.4.1.2, sendo que a empresa abaixo listada foi para análise de sua documentação:

EMPRESA: R A S SOUSA EMPREENDIMENTOS E CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 11.451.552/0001-32

Analisando os itens de maior relevância e suas quantidades mínimas contidas no edital do RDC Eletrônico N. º 034/2022 constatamos que:

A empresa R A S SOUSA EMPREENDIMENTOS E CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA apresentou em seus atestados de capacidade técnica no que diz respeito aos itens de maior relevância **de acordo** com o edital no item 9.4 Habilitação subitem 9.4.6 e subitem 9.5.4.1.2 - Qualificação Técnica em serviços e quantidades aceitáveis.

1. Análise da proposta inexequível: item 8.4 do edital

Valor orçado pela administração: R$ 2.142.989,94 (dois milhões cento e quarenta e dois mil novecentos e oitenta e nove reais e noventa e quatro centavos)

Valor da empresa: R A S SOUSA EMPREENDIMENTOS E CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA R$ 1.714.200,00 (um milhão setecentos e quatorze mil e duzentos reais)

Art 48: lei 8.666/93

§ 1º Para os efeitos do disposto no inciso II deste artigo consideram-se manifestamente inexeqüíveis, no caso de licitações de menor preço para obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinqüenta por cento) do valor orçado pela administração, ou (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

b) valor orçado pela administração.

1) Média Aritmética = Não foi possível obter a média aritmética, por ter apenas um valor de proposta
2) Valor orçado pela administração: R$ 2.142.989,94
   70% de 2.142.989,94 = R$ 1.500.092,96

Edvaldo Pas Nunes
CREA MA 110.319.774-1
Engenheiro Civil

0706
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

Qualquer valor considerado abaixo de R$ 1.500.092,96 (um milhão quinhentos mil noventa e dois reais e noventa e seis centavos) **será considerado manifestadamente inexequível.**

A proposta apresentada pela empresa **R A S SOUSA EMPREENDIMENTOS E CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 11.451.552/0001-32** no valor de 1.714.200,00 (um milhão setecentos e quatorze mil e duzentos reais) **não é inexequível.**

Porém ao analisarmos a planilha orçamentária apresentada pela empresa R A S SOUSA EMPREENDIMENTOS E CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA no que diz respeito a planilha de composição de custos unitários, observamos que os valores do insumo de mão de obra (h) foram alterados apresentando valores diferentes em outros serviços. Insumos de mão de obra analisados:
SERVENTE: R$ 8,10; R$ 12,44: R$ 7,47
PEDREIRO: R$ 16,61; R$ 10,61; R$ 11,47
CARPINTEIRO: R$ 16,61; R$ 11,47
ELETRICISTA: R$ 16,61; R$ 10,61; R$11,49
PINTOR: R$ 11,47; R$ 7,75

O insumo mão de obra no sistema é onde os encargos sociais são incididos, em nenhuma das formas de ajuste no valor do orçamento o preço desse insumo é modificado.

Concluímos que:

Após a análise da habilitação técnica da empresa **R A S SOUSA EMPREENDIMENTOS E CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 11.451.552/0001-32** constatamos que a mesma apresentou em seus atestados de capacidade técnica serviços aceitáveis com quantidades mínimas exigidas no edital e sua proposta de preço não é inexequível, apresentando pendências na planilha de composição de custos unitários referente a valores de horas trabalhadas para uma mesma função do insumo mão de obra com preços diferentes. Podemos concluir que a documentação técnica apresentada pela empresa encontra-se em desacordo com o edital da referida Licitação RDC Nº 034/2022.

Encaminhamos o referido parecer ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação (CPL) da Prefeitura Municipal de Chapadinha para tomar as devidas providências cabíveis.

Chapadinha-MA, 17 de janeiro de 2023.

Edvaldo Paz Nunes
CREA NAC 110.313.774-3
Engenheiro Civil

Edvaldo Paz Nunes
Eng. Civil
CREA 110.313.774-3
Setor de Engenharia
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Chapadinha/MA

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

0707
Fls _____
Proc. Nº 034/22
Ass _____

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 034/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0697/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDÊNCIAS E QUADRA DENOMINADA TANCREDO NEVES NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA.

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO DA EMPRESA:

ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ Nº 00.175.218/0001-87

Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCEMA
Fls 0708
Proc. Nº 034/22
Ass

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por Florencio Brandes Neto, sob a autenticidade nº 12212078697 em 14/09/2022, protocolo 221125850. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.empresafacil.ma.gov.br) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA
Número de Registro:	21200352021
CNPJ:	00175218000187
Munícipio:	São Luís

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	1
Período de Escrituração:	01/01/2021 - 31/12/2021

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
00175218000187	ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA	
04348949310	VANESSA CAMPOS SOUSA	MA14595
80703577387	HERIKA SILVA MENDONCA	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 14/09/2022 10:42 SOB Nº 20221125850.
PROTOCOLO: 221125850 DE 14/09/2022. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12212078697. NIRE: 21200352021.
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 14/09/2022
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Termo de Abertura

ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

Avenida A/SAMBAQUIS N 2, QUADRA 16, LOTE 02, Calhau, São Luís/MA - CEP 65071-390
CNPJ: 00.175.218/0001-87

TERMO DE ABERTURA

Fls 0709
Proc. Nº 034/22
Ass

CONTÉM O PRESENTE LIVRO 5 FOLHAS, NUMERADAS SEQUENCIALMENTE POR PROCESSAMENTO ELETRÔNICO DE DADOS DE 1 A 5 E SE DESTINA A SERVIR DE LIVRO DIÁRIO NRO. 1 DA EMPRESA "ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA", INSCRITA NO C.N.P.J. 00.175.218/0001-87, COM SEDE A AVENIDA A/SAMBAQUIS, N 02/QUADRA 16, LOTE 02, CALHAU, SÃO LUÍS - MA, CEP.: 65071-390, NA CIDADE DE SÃO LUÍS, ESTADO DE MA, TENDO SEUS ATOS CONSTITUTIVOS ARQUIVADOS NA JUNTA COMERCIAL DO MARANHÃO , SOB O NÚMERO 21200352021 , EM 30/08/1994.

SÃO LUÍS, MARANHÃO, 1 DE JANEIRO DE 2021

SOCIO ADMINISTRADOR: HERIKA SILVA MENDONÇA
C.P.F.: 807.035.773-87
RG: 00163324077 - DETRAN

CONTADORA: VANESSA CAMPOS SOUSA
C.P.F.: 043.489.493-10
C.R.C.: 14595

Diário

ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

Avenida A/SAMBAQUIS N 2/QUADRA 16, LOTE 02, Calhau, São Luís/MA - CEP 65071-390 / CNPJ: 00.175.218/0001-87

DIA	N.LANÇ.	HISTÓRICO	DÉBITO	CRÉDITO
1	2	111020001 CONTA BANCÁRIA	490.000,00	
		A 231010001 CAPITAL SOCIAL		490.000,00
		BALANÇO DE ABERTURA COM SUBSCRIÇÃO E INTEGRALIZAÇÃO DE CAPITAL ATO AUTENTICADO NA JUNTA COMERCIAL DO MARANHÃO CONFORME REGISTRO N 20220915695		
		TOTAL DO MÊS 08/2022	490.000,00	490.000,00

Fls 0710
Proc. Nº 054/22
Ass

Fls 0711
Proc. Nº 034/22
Ass

Balanço Patrimonial

ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

Avenida A/SAMBAQUIS N2/QUADRA 16, LOTE 02, Calhau, São Luís/MA - CEP 65071-390 / CNPJ:00.175.218/0001-87

	12/2021	12/2020
ATIVO	500.000,00 D	10.000,00 D
ATIVO CIRCULANTE	500.000,00 D	10.000,00 D
DISPONÍVEL	500.000,00 D	10.000,00 D
BANCOS CONTA MOVIMENTO	500.000,00 D	10.000,00 D
CONTA BANCÁRIA	500.000,00 D	10.000,00 D
PASSIVO	500.000,00 C	10.000,00 C
PATRIMONIO LIQUIDO	500.000,00 C	10.000,00 C
CAPITAL SOCIAL	500.000,00 C	10.000,00 C
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO	500.000,00 C	10.000,00 C
CAPITAL SOCIAL	500.000,00 C	10.000,00 C

SOB AS PENAS DA LEI, DECLARAMOS QUE AS INFORMAÇÕES AQUI CONTIDAS SÃO VERDADEIRAS E NOS RESPONSABILIZAMOS POR TODAS ELAS.
EM CUMPRIMENTO AO QUE DETERMINA O PARÁGRAFO 2º DO ARTIGO 1_184 DO CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO, LEI 10_406 DE 10_01_2002, ASSINAMOS O PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE RELATIVO A FIDELIDADE E A REALIDADE DOS SALDOS DAS CONTAS AQUI LAVRADAS, CONSOANTE AS EXIGÊNCIAS DO ART. 1_188 DO MESMO CÓDIGO. OS REGISTROS DO EXERCÍCIO FORAM REALIZADOS COM AMPARO EM DOCUMENTAÇÃO COMPETENTE, REPASSADA AO PROFISSIONAL ENCARREGADO DA ESCRITA CONTÁBIL, ESTE NA QUALIDADE DE PROPOSTO DOS SÓCIOS DA EMPRESA, ASSIM COMO, OS INVENTÁRIOS FÍSICOS DOS ELEMENTOS PATRIMONIAIS E AS PERTINENTES AVALIAÇÕES, ESTES EFETUADOS SOB DIRETA RESPONSABILIDADE DO EMPRESÁRIO SIGNATÁRIO DESTE TERMO.

SÃO LUÍS, 31 DE DEZEMBRO DE 2021

SOCIO ADMINISTRADOR: HERIKA SILVA MENDONÇA
CPF: 807.035.773-87
RG: 00163324077 - DETRAN

CONTADORA: VANESSA CAMPOS SOUSA
CPF: 043.489.493-10
CRC :14595

1)CONTEXTO OPERACIONAL
A ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA é uma sociedade empresária limitada, com sede e foro na cidade de São Luís/MA, tendo como objeto social atividade principais de prestação de serviço de engenharia e obras de construção civil. Estava sem movimentação e realizou abertura do movimento na competência agosto do ano dois mil e vinte e dois.
2) APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com a Resolução CFC 1418/12 (ITG 1000) e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.
a) Base de elaboração
As demonstrações financeiras foram preparadas considerando o menor valor entre o custo histórico e o valor justo e conforme descrito nas práticas contábeis a seguir.
b) Moeda funcional e moeda de apresentação
Essas demonstrações financeiras são apresentadas em Real, que é a moeda funcional da Companhia. Todas as informações financeiras apresentadas em reais tiveram os centavos suprimidos, exceto quando indicado de outra forma.
c) Demonstração dos resultados abrangentes
Não houve transações no patrimônio líquido, em todos os aspectos relevantes, que ocasionassem ajustes que pudessem compor a demonstração de resultados abrangentes, assim essa demonstração não está sendo apresentada.
3. PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS
As principais políticas contábeis adotadas pela Empresa na elaboração das demonstrações financeiras são, entre outras, as seguintes:
a) Caixa e equivalente de caixa
Caixa e equivalentes de caixa abrangem saldos de caixa e investimentos financeiros com vencimento de três meses ou menos a partir da data da contratação, os quais são sujeitos a um risco insignificante de alteração no valor, e são utilizados na gestão das obrigações de curto prazo.
b) Instrumentos financeiros
Os ativos financeiros mantidos pela Empresa são classificados sob a categoria de empréstimos e recebíveis. A classificação depende da finalidade para a qual os ativos e passivos financeiros foram adquiridos ou contratados. São incluídos nessa classificação os ativos financeiros não derivativos com recebimentos e pagamentos fixos ou determináveis, que não são cotados em um mercado ativo. São registrados no ativo ou passivo circulante, exceto nos casos aplicáveis, aqueles com prazo de vencimento superior a 12 meses após a data do balanço, os quais são classificados como ativo ou passivo não circulante.
c) Contas a receber de clientes
São demonstradas ao custo, acrescido de atualização monetária, líquido do ajuste a valor presente. A provisão para créditos de liquidação duvidosa, se aplicável, é constituída em montante considerado suficiente pela Administração para suprir eventuais perdas na realização dos créditos, tomando como base a análise individual dos clientes.
A atualização é feita pela variação do Índice Nacional da Construção Civil (INCC) até a entrega das obras e, posteriormente, pela variação do Índice Geral de Preços e Mercado (IGP-M), o valor é acrescido de juros.
d) Reconhecimento de receita
Na venda de unidades não concluídas dos empreendimentos lançados que não mais estejam sob os efeitos da correspondente cláusula resolutiva constante em seu memorial de incorporação, foram observados os procedimentos e as normas estabelecidos pelo CPC 30 para o reconhecimento da receita de venda de bens com a transferência continuada dos riscos e benefícios mais significativos inerentes à sua propriedade. O enquadramento dos contratos de venda dos empreendimentos para fins de aplicação da referida norma foi efetuado com base na orientação técnica OCPC 04, a qual norteou a aplicação da interpretação técnica ICPC 02 às entidades de incorporação imobiliária brasileiras.
Levando em consideração a orientação OCPC 01 (R1), os seguintes procedimentos são adotados para o reconhecimento de receita de vendas de unidades em construção:

SÃO LUÍS, 31 DE DEZEMBRO DE 2021

SOCIO ADMINISTRADOR: HERIKA SILVA MENDONÇA
C.P.F.: 807.035.773-87
RG: 00163324077 - DETRAN

CONTADORA: VANESSA CAMPOS SOUSA
C.P.F.: 043.489.493-10
C.R.C.: 14595

TERMO DE ENCERRAMENTO

CONTÉM O PRESENTE LIVRO 5 FOLHAS, NUMERADAS SEQUENCIALMENTE POR PROCESSAMENTO ELETRÔNICO DE DADOS DE 1 A 5 QUE SE DESTINOU A SERVIR DE LIVRO DIÁRIO NRO. 1 DA EMPRESA "ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA", INSCRITA NO C.N.P.J. 00.175.218/0001-87, COM SEDE A AVENIDA A/SAMBAQUIS, 02/QUADRA 16, LOTE 02, CALHAU, SÃO LUÍS - MA, CEP.: 65071-390, NA CIDADE DE SÃO LUÍS, ESTADO DE MA, TENDO SEUS ATOS CONSTITUTIVOS ARQUIVADOS NA JUNTA COMERCIAL DO MARANHÃO, SOB O NÚMERO 21200352021, EM 30/08/1994, COM ESCRITURAÇÃO REFERENTE AO PERÍODO DE 01 DE JANEIRO DE 2021 A 31 DE DEZEMBRO DE 2021.

SÃO LUÍS, MARANHÃO, 31 DE DEZEMBRO DE 2021

SOCIO ADMINISTRADOR: HERIKA SILVA MENDONÇA
C.P.F.: 807.035.773-87
RG: 00163324077 - DETRAN

CONTADORA: VANESSA CAMPOS SOUSA
C.P.F.: 043.489.493-10
C.R.C.: 14595

Fls 0714
Proc. Nº 034/22
Ass

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00175218000187	ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA
04348949310	VANESSA CAMPOS SOUSA
80703577387	HERIKA SILVA MENDONCA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 14/09/2022 10:42 SOB Nº 20221125850.
PROTOCOLO: 221125850 DE 14/09/2022. NIRE: 21200352021.
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 14/09/2022
empresafacil.ma.gov.br

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
PERÍCIA OFICIAL DE NATUREZA CRIMINAL
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO

NOME HÉRIKA SILVA MENDONÇA



FILIAÇÃO
JOÃO DE JESUS MENDES MENDONÇA E EDNA SILVA

DATA NASCIMENTO	ORGÃO EXPEDIDOR	FATOR RH
09/11/1978	SSP/MA	**

NATURALIDADE
SAO LUIS - MA
OBSERVAÇÃO

Hérika Silva Mendonça
ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

LEI Nº 7.116, DE 29 DE AGOSTO DE 1983

CPF 80703577387 DNI P-200 VIA-02
REGISTRO GERAL 000019436494-1 DATA DE EXPEDIÇÃO 24/10/2022
REGISTRO CIVIL
NASC. N.0254417 FLS. 015 LIV. 00269 SÃO LUIS MA 3°ZONA

T. ELEITOR / ZONA / SEC CTPS / SERIE / UF
036586391104/076/0182
NIS / PIS / PASEP IDENTIDADE PROFISSIONAL POLEGAR DIREITO

CERT. MILITAR

CNH CNS
701109893201480

MAI831064374 FÁBIO SÉRGIO VIÉGAS CASTRO

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

Fls 0715
Proc. Nº 034/22
Ass.

Digitalizado com CamScanner

Fls 0716
Proc. Nº 034122
Ass

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:	00.175.218/0001-87
NOME EMPRESARIAL:	ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA
CAPITAL SOCIAL:	R$500.000,00 (Quinhentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:	HERIKA SILVA MENDONCA
Qualificação:	49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia **09/08/2022** às **19:36** (data e hora de Brasília).

0717
Fls _____
Proc. Nº 034/22
Ass _____

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 034/2022

DECLARAÇÃO DE VALOR E CONDIÇÕES DE PROPOSTA

A empresa **ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA** estabelecida na Avenida A, Sambaquis, Quadra 16, Lote 2, Número 2, Calhau, São Luís, Maranhão, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº 00.175.218/0001.87, através de sua proprietária Hérika Silva Mendonça, CPF 807.035.773-87, vem declarar que o valor e condições da proposta, independentemente de estarem previstos ou corretos, atenderão todas as obrigações exigidas nas legislações trabalhista, previdenciária e tributária e nos dispositivos no edital em referência, declarando ainda que é de responsabilidade exclusiva da contratada sobre a quitação dos encargos trabalhistas e sociais decorrentes do contrato.

Chapadinha, MA – 16 de janeiro de 2023

Hérika Silva Mendonça
CPF: 807.035.773-87
Proprietária
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

HÉRIKA SILVA MENDONÇA
PROPRIETÁRIA
ABREU SERVIÇOS

Avenida A, Sambaquis, Quadra 16, Lote 2, Número 2, Calhau, São Luís, Maranhão
CEP: 65.071-390 CNPJ: 00.175.218/0001-87
Contatos : (98) 98822-5608 - e-mail : abreu.empreendimentos@hotmail.com

Fls 0718
Proc. Nº 034/22
Ass

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 034/2022

DECLARAÇÃO DE SERVIDOR PÚBLICO

A empresa **ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA** estabelecida na Avenida A, Sambaquis, Quadra 16, Lote 2, Número 2, Calhau, São Luís, Maranhão, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº 00.175.218/0001-87, através de sua proprietária Hérika Silva Mendonça, CPF 807.035.773-87, vem declarar que não possui em seu quadro societário servidor público na ativa, ou empregado de empresa pública ou sociedade de economia mista.

Chapadinha, MA - 16 de janeiro de 2023

Hérika Silva Mendonça
CPF: 807.035.773-87
Proprietária
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

HÉRIKA SILVA MENDONÇA
PROPRIETÁRIA
ABREU SERVIÇOS

Avenida A, Sambaquis, Quadra 16, Lote 2, Número 2, Calhau, São Luís, Maranhão
CEP: 65.071-390 CNPJ: 00.175.218/0001-87
Contatos : (98) 98822-5608 - e-mail : abreu.empreendimentos@hotmail.com

Fls 0719
Proc. Nº 034/22
Ass.

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 034/2022

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSUMOS E INSTALAÇÕES

A empresa **ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA** estabelecida na Avenida A, Sambaquis, Quadra 16, Lote 2, Número 2, Calhau, São Luís, Maranhão, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº 00.175.218/0001.87, através de sua proprietária Hérika Silva Mendonça, CPF 807.035.773-87, vem declarar, sob as penas da Lei, que caso seja vencedora do processo licitatório em questão, disporá dos equipamentos, instalações, pessoal e insumos necessários e essenciais para o cumprimento do escopo contratual dentro das normas, com atendimentos às documentações componentes do edital, de modo a atender integralmente às necessidades do escopo.

Chapadinha, MA - 16 de janeiro de 2023

Hérika Silva Mendonça
CPF: 807.035.773-87
Proprietária
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

HÉRIKA SILVA MENDONÇA
PROPRIETÁRIA
ABREU SERVIÇOS

Avenida A, Sambaquis, Quadra 16, Lote 2, Número 2, Calhau, São Luís, Maranhão
CEP: 65.071-390 CNPJ: 00.175.218/0001-87
Contatos : (98) 98822-5608 - e-mail : abreu.empreendimentos@hotmail.com

Fls 0720
Proc. Nº 034/22
Ass.

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 034/2022

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS PARA HABILITAÇÃO

A empresa **ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA** estabelecida na Avenida A, Sambaquis, Quadra 16, Lote 2, Número 2, Calhau, São Luís, Maranhão, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº 00.175.218/0001.87, através de sua proprietária Hérika Silva Mendonça, CPF 807.035.773-87, vem declarar, sob as penas da Lei, nos termos do artigo 32, § 2.º, da Lei Federal n.º 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite ou impeça de participar ou se habilitar para esta licitação e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata.

Chapadinha, MA - 16 de janeiro de 2023

Hérika Silva Mendonça
CPF: 807.035.773-87
Proprietária
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

HÉRIKA SILVA MENDONÇA
PROPRIETÁRIA
ABREU SERVIÇOS

Avenida A, Sambaquis, Quadra 16, Lote 2, Número 2, Calhau, São Luís, Maranhão
CEP: 65.071-390 CNPJ: 00.175.218/0001-87
Contatos : (98) 98822-5608 - e-mail : abreu.empreendimentos@hotmail.com

Fls 0721
Proc. Nº 034/22
Ass

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 034/2022

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE MICRO EMPRESA (ME) OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)

A empresa **ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA** estabelecida na Avenida A, Sambaquis, Quadra 16, Lote 2, Número 2, Calhau, São Luís, Maranhão, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº 00.175.218/0001.87, através de sua proprietária Hérika Silva Mendonça, CPF 807.035.773-87, vem declarar que se enquadra como Empresa de Pequeno Porte (EPP) e que o movimento de receita bruta anual da empresa não excede aos limites fixados no artigo 3º da Lei Complementar 123/2006.

Declara, também, que não se enquadra nas hipóteses de exclusão relacionadas no inciso 4º do art. 3º da lei retro mencionada.

Declara, ainda, estar ciente das sanções que poderão lhe ser impostas, bem como do conteúdo do art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Chapadinha, MA - 16 de janeiro de 2023

Hérika Silva Mendonça
CPF: 807.035.773-87
Proprietária
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

HÉRIKA SILVA MENDONÇA
PROPRIETÁRIA
ABREU SERVIÇOS

Avenida A, Sambaquis, Quadra 16, Lote 2, Número 2, Calhau, São Luís, Maranhão
CEP: 65.071-390 CNPJ: 00.175.218/0001-87
Contatos : (98) 98822-5608 - e-mail : abreu.empreendimentos@hotmail.com

Fls 0722
Proc. Nº 034/22
Ass

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 034/2022

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa **ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA** estabelecida na Avenida A, Sambaquis, Quadra 16, Lote 2, Número 2, Calhau, São Luís, Maranhão, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº 00.175.218/0001.87, através de sua proprietária Hérika Silva Mendonça, CPF 807.035.773-87, vem declarar:

1. A proposta apresentada para participar da Tomada de Preços nº **34/2022** foi elaborada de maneira independente pelo licitante ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA. E o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação referente ao Edital nº **34/2022**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

2. A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do Edital nº **34/2022**, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital nº **34/2022** por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

3. Que não tentou, por qualquer meio, ou qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato no Edital nº **34/2022** quanto a participar ou não da referida licitação;

4. Que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Edital de nº **34/2022**, não será de todo ou em parte, direta ou indiretamente comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital nº **34/2022,** antes da adjudicação do objeto do referido Edital.

Avenida A, Sambaquis, Quadra 16, Lote 2, Número 2, Calhau, São Luís, Maranhão
CEP: 65.071-390 CNPJ: 00.175.218/0001-87
Contatos : (98) 98822-5608 - e-mail : abreu.empreendimentos@hotmail.com

Fls 0723
Proc. Nº 034/22
Ass

5. Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação com Edital nº **34/2022** não foi em todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante desta Comissão.

6. Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta Declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Hérika Silva Mendonça
CPF: 807.933.773-87
Proprietária
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

Chapadinha, MA - 16 de janeiro de 2023

HÉRIKA SILVA MENDONÇA
PROPRIETÁRIA
ABREU SERVIÇOS

Avenida A, Sambaquis, Quadra 16, Lote 2, Número 2, Calhau, São Luís, Maranhão
CEP: 65.071-390 CNPJ: 00.175.218/0001-87
Contatos : (98) 98822-5608 - e-mail : abreu.empreendimentos@hotmail.com

Fls 0724
Proc. Nº 034/22
Ass.

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 034/2022

DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

A empresa **ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA** estabelecida na Avenida A, Sambaquis, Quadra 16, Lote 2, Número 2, Calhau, São Luís, Maranhão, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº 00.175.218/0001-87, através de sua proprietária Hérika Silva Mendonça, CPF 807.035.773-87, declara que visitou o local onde serão realizadas as obras/serviços objeto desta licitação, tendo tomado conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução dos serviços, como mão de obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, trânsito, condições gerais para a execução dos trabalhos.

Chapadinha, MA – 16 de janeiro de 2023

Hérika Silva Mendonça
CPF: 807.035.773-87
Proprietária
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

HÉRIKA SILVA MENDONÇA
PROPRIETÁRIA
ABREU SERVIÇOS

Avenida A, Sambaquis, Quadra 16, Lote 2, Número 2, Calhau, São Luís, Maranhão
CEP: 65.071-390 CNPJ: 00.175.218/0001-87
Contatos : (98) 98822-5608 - e-mail : abreu.empreendimentos@hotmail.com

0725
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 034/2022

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

A empresa **ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA** estabelecida na Avenida A, Sambaquis, Quadra 16, Lote 2, Número 2, Calhau, São Luís, Maranhão, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº 00.175.218/0001.87, através de sua proprietária Hérika Silva Mendonça, CPF 807.035.773-87, declara, para fins do disposto no inciso V, do art. 27 da Lei n0 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela lei no 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos.

Chapadinha, MA - 16 de janeiro de 2023

Hérika Silva Mendonça
CPF: 807.035.773-87
Proprietária
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

HÉRIKA SILVA MENDONÇA
PROPRIETÁRIA
ABREU SERVIÇOS

Avenida A, Sambaquis, Quadra 16, Lote 2, Número 2, Calhau, São Luís, Maranhão
CEP: 65.071-390 CNPJ: 00.175.218/0001-87
Contatos : (98) 98822-5608 - e-mail : abreu.empreendimentos@hotmail.com

Fls 0726
Proc. Nº 034122
Ass

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em dia com seus débitos perante o CRC.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: VANESSA CAMPOS SOUSA
REGISTRO.....	: MA-014595/O-4
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.489.493-**

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCMA contra o referido registro.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 11/01/2023 as 16:30:49.
Válido até: 31/03/2023.
Código de Controle: 432820.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

Fls 0127
Proc. Nº 034122
Ass.

2ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESARIA LTDA
MODOS & MODAS LTDA
CNPJ 00.175.218/0001-87

JOGLAS SILVA, brasileiro, solteiro, empresário, residente e domiciliado na Rua Carvalho, nº 106, bairro: Centro, São Luís/MA, CEP: 65.020-110 portador da Identidade nº 270777946 SSP/MA, CPF nº 134.940.663-53; **HERIKA SILVA MENDONÇA,** brasileira, solteira, empresaria, residente e domiciliada na Av Daniel de la touche, nº 22, Cond. Eco Vitale bairro: Olho D'agua, São Luís/MA, CEP: 65.074-115, portador da Identidade nº 194364941 SSP/MA, CPF nº 807.035.773-87.

Únicos sócios da empresa **MODOS & MODAS LTDA**, cuja sede localizada na Av Martins Pena, nº 1, Loja 07, bairro: Maranhão Novo, São Luís/MA, CEP: 65.061-250, com registro na Junta Comercial sob o **NIRE** 212.0035202-1 eno **CNPJ 00.175.218/0001-87**, resolvem REATIVAR a empresa, conforme o conforme o § 4.º do artigo 48 do Decreto1.800/96, e CONSOLIDAR o contrato social nos termos do artigo 997 da Lei 10.406/2002, com as seguintes alterações:

CLÁUSULA PRIMEIRA:

O sócio **JOGLAS SILVA**, já qualificado, não desejando mais permanecer na sociedade, retira-se da mesma, vendendo e transferindo a totalidade de suas 100 (cem) quotas de R$ 1,00(Hum real) cada uma, totalizando R$ 100,00 (cem reais) a sócia remanescente **HERIKA SILVA MENDONÇA** que passa neste ato a deter 100% das quotas da sociedade, de acordo com o que faculta a Lei 10.406/2002. Por este ato também, o sócio que se retira dá a mais ampla e rasa quitação de seus direitos, nada mais tendo a reclamar em tempo algum quanto a seus direitos na sociedade

CLÁUSULA SEGUNDA:

Retirando-se da empresa livre e desonerado do ativo e passivo o sócio **JOGLAS SILVA,** vendendo, neste ato, a totalidade do capital de R$ 100,00 (cem reais) a sócia **HERIKA SILVA MENDONÇA**, que passará a deter do ativo e passivo existente, responsabilidade exclusiva da sócia remanescente. E, neste ato, aumenta o valor do capital social, que passará a ser R$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), dividido em 500.000 (quinhentos mil) quotas, cada uma R$ 1,00 (um real), totalmente integralizados em moeda corrente nacional, com a seguinte distribuição:

Sócio	Nº Quotas	Vlr. Nominal	Valor em R$	%
HERIKA SILVA MENDONÇA	500.000	1,00	500.000,00	100%
TOTALIZANDO	**500.000**	**1,00**	**500.000,00**	**100%**

CLÁUSULA TERCEIRA:

A partir deste ato decide alterar o endereço para: **Avenida A/Sambaquis, Quadra 16, Lote 02, nº 02, Bairro: Calhau, São Luís/MA, CEP: 65.071-390.**

Fls 0728
Proc. Nº 034/22
Ass

CLÁUSULA QUARTA:
A denominação social passa a ser: **ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA** e tem como nome de fantasia **"ABREU SERVICOS"** com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

CLÁUSULA QUINTA:
A sócia remanescente atualiza seus dados, ficando da seguinte forma: **HERIKA SILVA MENDONÇA** brasileira, casada em comunhão parcial de bens, empresaria, residente e domiciliada na Av 1,Qd T, nº 07, bairro: Alterosa, São Luís/MA, CEP: 65.073-141, portadora da Identidade nº 194364941 SSP/MA, CPF nº 807.035.773-87.

CLÁUSULA SEXTA:
O OBJETO SOCIAL DA SOCIEDADE PASSA A SER:

4120-4/00 - Construção de edifícios
4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas
4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente(Obras de contenção e construção de estruturas tirantes)
4313-4/00 - Obras de terraplenagem
4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
4399-1/01 - Administração de obras
4399-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (construção de partes de edifícios)
7111-1/00 - Serviços de arquitetura
7112-0/00 - Serviços de engenharia
7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
7119-7/04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
7119-7/99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente(outros serviços técnicos especializados relacionados a engenharia não especificados anteriormente)
7410-2/03 - Design de produto
8130-3/00 - Atividades paisagísticas
8219-9/01 – Fotocópias

À vista da modificação ora ajustada, consolida- se o contrato social, com a seguinte redação:

Fls 0729
Proc. Nº 034/22
Ass

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 00.175.218/0001-87

CLÁUSULA PRIMEIRA: NOME EMPRESARIAL
A sociedade gira sob o nome empresarial de **ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA** e tem como nome de fantasia **"ABREU SERVICOS"**.

CLÁUSULA SEGUNDA: SEDE E ESTABELECIMENTO
A sociedade tem sede e domicilio na **Avenida A/Sambaquis, Quadra 16, Lote 02, nº 02, Bairro: Calhau, São Luís/MA, CEP: 65.071-390**.

CLÁUSULA TERCEIRA: A sociedade tem por objetivo:

- 4120-4/00 - Construção de edifícios
- 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas
- 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente(Obras de contenção e construção de estruturas tirantes)
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
- 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
- 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
- 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 4399-1/01 - Administração de obras
- 4399-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (construção de partes de edifícios)
- 7111-1/00 - Serviços de arquitetura
- 7112-0/00 - Serviços de engenharia
- 7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
- 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
- 7119-7/04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
- 7119-7/99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente(outros serviços técnicos especializados relacionados a engenharia não especificados anteriormente)
- 7410-2/03 - Design de produto
- 8130-3/00 - Atividades paisagísticas
- 8219-9/01 – Fotocópias.

CLÁUSULA QUARTA: COMPOSIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL
O capital social é de R$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), dividido em 500.000 (quinhentos mil) quotas, cada uma R$ 1,00 (um real), integralizadas em moeda

corrente do país, assim subscrita pela sócia, a saber:

Sócio	Nº Quotas	Vlr. Nominal	Valor em R$	%
HERIKA SILVA MENDONÇA	500.000	1,00	500.000,00	100%
TOTALIZANDO	**500.000**	**1,00**	**500.000,00**	**100%**

CLÁUSULA QUINTA:
A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela total integralização do capital social.

CLÁUSULA SEXTA:
As quotas da sociedade são indivisíveis e não podem ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o expresso consentimento dos outros sócios, aos que ficam assegurados, em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente, observado o seguinte:
I – Os sócios remanescentes deverão se manifestar por escrito sobre a preferência no prazo de 30 (trinta) dias;

II – Findo o prazo para o exercício da preferência, sem que os sócios remanescentes se manifestem ou havendo sobras, poderão as quotas serem cedidas a terceiros.

CLÁUSULA SÉTIMA:
O início das atividades empresariais ocorreu em 30/08/1994 e o prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado.

CLÁUSULA OITAVA: A sociedade é administrada pela sócia **HERIKA SILVA MENDONÇA,** a ela cabe a responsabilidade ou representação ativa e passiva da sociedade, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, o uso da denominação social em negócios estranhos aos fins sociais.

Parágrafo único: Fica facultado a administradora nomear procuradores para um período determinado que nunca poderá exceder a um ano, devendo o instrumento de procuração especificar os atos a serem praticados pelos procuradores assim nomeados.

CLÁUSULA NONA:
Pelo exercício de suas atividades, os sócios poderão optar em fazer retirada mensal a título de *distribuição de lucro e/ou pró-labore*, cujo valor será livremente convencionado entre eles, de comum acordo.

CLÁUSULA DÉCIMA:
Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, os administradores prestarem conta justificada de suas administrações, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, sendo os lucros ou prejuízos apurados, distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de sua participação no capital social.

Fls 0731
Proc. Nº 034/22
Ass

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: A sociedade poderá levantar balanços ou balancetes patrimoniais em períodos inferiores a um ano, e o lucro apurado nessas demonstrações intermediarias, poderão ser distribuídos mensalmente aos sócios quotistas, a título de **Antecipação de Lucros**, proporcionalmente ou não às quotas de capital de cada um.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: O falecimento de qualquer um dos sócios não implicará na dissolução da sociedade, que prosseguirá com os sócios remanescentes, devendo ser pago aos herdeiros do falecido o valor correspondente às suas quotas de capital e à sua participação nos lucros líquidos apurados até a data do falecimento, mediante levantamento de balanço geral específico para esse fim.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: As deliberações relativas à aprovação das contas do administrador, aumento/redução do capital, designação/destituição do administrador, modo de remuneração, pedido de concordata, distribuição de lucros, alteração contratual e fusão, cisão e incorporação e outros assuntos relevantes para a sociedade, serão definidas na reunião dos sócios.

Parágrafo primeiro: A reunião dos sócios será realizada em qualquer época.
Parágrafo Segundo: As deliberações referente a destituição de administrador sócio serão aprovadas por 2/3 do capital social.
Parágrafo Terceiro: As demais deliberações serão aprovadas em observância dos preceitos do Código Civil

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Os casos omissos neste contrato serão resolvidos com observância dos preceitos do Código Civil (Lei nº 10.406/2002) e de outros dispositivos legais aplicáveis.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: Fica eleito o foro da Comarca de São Luís/MA para qualquer ação fundada neste contrato, com exclusão expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: A administradora, **HERIKA SILVA MENDONÇA,** já qualificada, declara, sob as penas da lei, que não estar impedida de exercer a administração de sociedade, nem por decorrência de lei especial, nem em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acessoa cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (Art. 1.011, § 1º, Novo Código Civil 2002).

E, por estar de perfeito acordo, lavra este instrumento em uma via, que será assinado pelos sócios e arquivado na **Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA**.

São Luís/MA, 01 de agosto de 2022.

JOGLAS SILVA

HERIKA SILVA MENDONÇA

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

0732
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

TERMO DE AUTENTICIDADE

Eu, VANESSA CAMPOS SOUSA, com inscrição ativa no CRC/MA, sob o n° 014595, registrado em 02/07/2018, inscrito no CPF n° 04348949310, DECLARO, sob as penas da Lei Penal, e sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF	N° do Registro	Nome
04348949310	014595	VANESSA CAMPOS SOUSA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 09/08/2022 12:50 SOB Nº 20220915695.
PROTOCOLO: 220915695 DE 09/08/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12210373969. CNPJ DA SEDE: 00175218000187.
NIRE: 21200352021. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 01/08/2022.
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Data da consulta: 01/09/2022 08:06:30

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **00.175.218/0001-87**
A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA**

0733
Fls _____
Proc. Nº 034/22
Ass _____

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 01/01/2010**
Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

Mais informações

Períodos Anteriores

Opções pelo Simples Nacional em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Enquadramentos no SIMEI em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Eventos Futuros (Simples Nacional)

Não Existem

Eventos Futuros (SIMEI)

Não Existem

Voltar | Gerar PDF

FLS 734
Proc. Nº 034/22
Ass

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 002120/23 **Data da Certidão:** 10/01/2023 09:13:03

CPF/CNPJ CONSULTADO: **00175218000187**

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156 da lei nº 2.231 de 29/12/1962, substanciado pelos, 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 10/05/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 16/01/2023 08:31:41

Fls 0735
Proc. Nº 034/22
Ass

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 00.175.218/0001-87
Certidão nº: 28891818/2022
Expedição: 01/09/2022, às 17:40:39
Validade: 28/02/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **00.175.218/0001-87, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Fls 0736
Proc. Nº 034/22
Ass

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA DE

CONTAS JULGADAS IRREGULARES

Nome completo: **ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA**
CPF/CNPJ: **00.175.218/0001-87**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA, para os devidos fins e a pedido do interessado, que, na presente data, em consulta aos sistemas informatizados do TCU, considerados os julgados do Tribunal e o cadastro de responsáveis por contas julgadas irregulares, NÃO CONSTA nenhuma CONTA JULGADA IRREGULAR em nome do (a) requerente acima identificado(a).

A consulta para emissão desta certidão considerou os processos nos quais o Tribunal se manifestou em decisão definitiva do Tribunal pelo julgamento de contas irregulares desde a data do respectivo acórdão condenatório. Foram excluídos os lançamentos relativos a processos em tramitação que ainda não foram objeto de deliberação deste Tribunal, os arquivados por decisão terminativa e aqueles cujas condenações foram tornadas insubsistentes por decisão judicial ou por decisão definitiva em recurso neste Tribunal, transitadas em julgado.

Certidão emitida às 08:39:12 do dia 16/01/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio http://contasirregulares.tcu.gov.br, na opção *"Verificar certidão emitida"*.

Código de controle da certidão: 0IDV160123083912

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Fls 0737
Proc. Nº 034122
Ass

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO

Requerente: **ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA**

CNPJ: **00.175.218/0001-87**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, até a presente data, **NÃO CONSTA** dos sistemas de informação deste Tribunal nenhum processo no qual ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 00.175.218/0001-87, figure como responsável ou interessado.

A presente Certidão não abrange pesquisa na base de dados dos processos administrativos do Tribunal de Contas da União.

Certidão emitida às 08h41min48 do dia 16/01/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/certidao/Web/Certidao/NadaConsta/verificaCertidao.faces

Código de controle da certidão: 6E9X.XWX2.QBAW.X2YA

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidara este documento.

CERTIFICADO
102022009217175

Fls 0738
Proc. Nº 034/22
Ass

PREFEITURA DE SAO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00007461112022

Validade: 08/03/2023

CERTIFICAMOS QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO CONSTA DÉBITO FISCAL RELATIVO A PESSOA JURÍDICA, DESCRITA ABAIXO, RESERVA-SE O DIREITO DE A FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE COMPROVADAS, HIPÓTESE PREVISTA NOS ARTIGOS 80 E 146, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017 DO CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 00.175.218/0001-87	**Inscrição Municipal:** 30379004
Razão Social: ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
412040000 – CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	
ENDEREÇO DE LOCALIZACAO	
Logradouro: AVENIDA A/SAMBAQUIS, QUADRA:16;LOTE:02;	
Número: 02	**Complemento:** LOTE 02 QUADRA16
Bairro: CALHAU	
Município: SAO LUIS – MA	**CEP:** 65071390

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em **08 de novembro de 2022 ?s 14:51**, sob o código de autenticidade nº **2F0CFD92F1C035F6403669CA89DD8DBE**.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao.

"NÃO E VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."

0739
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA**

CPF/CNPJ: **00.175.218/0001-87**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 08:40:55 do dia 16/01/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5

Código de controle da certidão: G759160123084055

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

0740
Fls _____
Proc. Nº 034/22
Ass _____

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (16/01/2023 às 08:44) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 00.175.218/0001-87.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 63C5.388D.DC82.D453 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

0741
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

Voltar Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 00.175.218/0001-87
Razão Social: MODOS & MODAS LTDA
Endereço: RUA CARVALHO BRANCO 102 / CENTRO / SAO LUIS / MA / 65020-120

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:02/01/2023 a 31/01/2023

Certificação Número: 2023010200162546186407

Informação obtida em 16/01/2023 08:35:13

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

0742
Fls
Proc. Nº 034122
Ass

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 00.175.218/0001-87

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 10:33:54 do dia 03/09/2022 <hora e data de Brasília>.
Válida até 02/03/2023.
Código de controle da certidão: **A99F.D9AA.B722.1003**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

0743
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

CERTJUDONE-SJDFRSL - 4032023
Código de validação: 358430105D

Número da guia: 23057301001413836.

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que dando busca em nossos arquivos dos feitos das **Varas Cíveis e Comércio** a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e treze (2013) até o dia doze (12) do mês de janeiro (01) do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR**[1] distribuição de pedido de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra **ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no **CNPJ** sob **nº 00.175.218/0001-87**. **CERTIFICO** finalmente que a Secretaria Judicial de Distribuição é a única existente nesta Cidade e **Termo Judiciário** de São Luís. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria Judicial de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, **Gisele Meireles Mendes**, Técnico Judiciário, mat. 134577, consultei e digitei. E eu, **Anselmo de Jesus Carvalho**, Secretário Judicial da Distribuição, mat. 100073, subscrevo e assino digitalmente.

ANSELMO DE JESUS CARVALHO
Secretário Judicial de Distribuição de Entrância Final
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís
Matrícula 100073

[1] **OBSERVAÇÃO:** o CNPJ e razão social constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes. As consultas foram realizadas nos sistemas Themis PG e Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE SÃO LUIS**. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 149 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 150 do Código de Normas da CGJ c/c art.7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link https://selos.tjma.jus.br, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

Documento assinado. SÃO LUÍS - ENTRÂNCIA FINAL, 12/01/2023 18:26 (ANSELMO DE JESUS CARVALHO)

Fls 0744
Proc. Nº 034122
Ass

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 004667/23 **Data da Certidão:** 10/01/2023 09:12:24

CPF/CNPJ 00175218000187 NÃO INSCRITO NO CADASTRO DE CONTRIBUINTES DO ICMS DO ESTADO MARANHÃO.

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 10/05/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço: http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 16/01/2023 08:30:43

Fls 0745
Proc. Nº 034/22
Ass

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
00.175.218/0001-87 MATRIZ		31/08/1994

NOME EMPRESARIAL
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
ABREU SERVICOS	EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
71.19-7-04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV A/SAMBAQUIS, QUADRA:16;LOTE:02;	02	LOTE 02 QUADRA16

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.071-390	CALHAU	SAO LUIS	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
ABREU.EMPREENDIMENTOS@HOTMAIL.COM	(98) 8822-5608

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	15/06/2022

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **16/01/2023** às **08:27:58** (data e hora de Brasília). Página: **1/2**

Fls 0746
Proc. Nº 034/22
Ass

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
00.175.218/0001-87 **MATRIZ**		**31/08/1994**

NOME EMPRESARIAL
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
74.10-2-03 - Design de produto
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas
82.19-9-01 - Fotocópias

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV A/SAMBAQUIS, QUADRA:16;LOTE:02;	**02**	**LOTE 02 QUADRA16**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.071-390	**CALHAU**	**SAO LUIS**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
ABREU.EMPREENDIMENTOS@HOTMAIL.COM	**(98) 8822-5608**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**15/06/2022**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **16/01/2023** às **08:27:58** (data e hora de Brasília). Página: **2/2**

Fls 0747
Proc. Nº 030122
Ass
CERTIFICADO
10202309213010

PREFEITURA DE SÃO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

2023

ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE
30379004	00.175.218/0001-87	92120232682531

RAZÃO SOCIAL

ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

NOME FANTASIA

ABREU SERVICOS

LOCALIZAÇÃO **INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA**

AV A/SAMBAQUIS, QUADRA:16;LOTE:02; Nr: 02 Bairro: CALHAU LOTE 02 QUADRA16 CEP: 65071390, -SAO LUIS-MA

CNAE Principal e Secundários

412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

421380000 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS

422190300 - MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA

422270100 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO

429280100 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS

RESTRIÇÕES

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

VALIDADE: 31/12/2023

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

15E82478D9F869A23BF40B8E2FD8D55E

Fls 0748
Proc. Nº 034/22
Ass.

CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS PROFISSIONAIS:

Os abaixo-assinados, **ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA.**, inscrita no CNPJ: 00.175.218/0001-87 Situada na Avenida A Sambaquis, quadra 16, lote 02 - São Luís/MA, representada neste ato pela sócia **HÉRIKA SILVA MENDONÇA**, CPF: 807.035.773-87, vêm através deste instrumento particular e na melhor forma possível, contratar os serviços técnicos profissionais do Engenheiro Civil, **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER,** que regerá pelas seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA: A empresa referida no preâmbulo vem contratar os serviços técnicos profissionais do Engenheiro Civil, **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER**, brasileiro, casado, portador do Registro no CREA nº 1113326271, residente e domiciliado na Rua Avenida 1, Quadra T, Casa 7, Calhau – São Luís – MA. O qual será responsável técnico da empresa para os serviços em conformidade com suas atribuições técnicas.

CLÁUSULA SEGUNDA: O Engenheiro Civil, **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER,** receberá mensalmente pelos serviços prestados a esta empresa a importância correspondente a **R$ 6.000,00 (Seis mil Reais).**

CLÁUSULA TERCEIRA: O profissional cumprirá uma jornada de 20 **(Vinte)** horas semanais na Empresa.

CLÁUSULA QUARTA: O presente Contrato será pela vigência de 04 anos.

CLÁUSULA QUINTA: É para perfeita validade do presente instrumento de contrato, este legalizado nas repartições competentes, assim como no CREA-MA; estando assim justos, assinamos o presente instrumento de contrato na presença das testemunhas abaixo em 03 (três) vias igual teor, dotado para um só efeito.

São Luís (MA), 25 de Agosto de 2022.

Pedro Sereno M. Scriviner
Engenheiro Civil
CREA 1113326271
Responsável Técnico

Hérika Silva Mendonça
ABREU SERVIÇOS – EPP
HÉRIKA SILVA MENDONÇA
CPF: 807.035.773-87
Sócio Gerente

TESTEMUNHAS:

1ª: _____

2ª: _____

Digitalizado com CamScanner

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 878003/2023
Emissão: 10/01/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: 8zDz9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Fls 0749
Proc. Nº 034/22
Ass

Interessado(a)

Profissional: PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
Registro: 1113326271
CPF: 032.***.***-41

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 16/06/2014

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHAO - CAMPUS SAOLUIS

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA
Registro: 0005470510
CNPJ: 00.175.218/0001-87
Data Início: 31/08/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 25/08/2026
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: SF ENG EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
Registro: 0000002860
CNPJ: 69.391.274/0001-55
Data Início: 23/03/2017
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: CONSTRUMAQ PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM EIRELI
Registro: 0005377331
CNPJ: 24.025.635/0001-01
Data Início: 11/11/2019
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Fls 0750

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA Proc. Nº 034612023 Nº 878270/2023
Emissão: 16/01/2023
Validade: 15/07/2023
Chave: AZ5ZA

Ass

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita á(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 00.175.218/0001-87

Registro: 0005470510

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 500.000,00

Data do Capital: 09/08/2022

Faixa: 3

Objetivo Social: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221-9/03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE(OBRAS DE CONTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS TIRANTES)
4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322-3/03 - INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399-1/99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (CONSTRUÇÃO DE PARTES DE EDIFÍCIOS)
7111-1/00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7119-7/01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
7119-7/04 - SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS À SEGURANÇA DO TRABALHO
7119-7/99 - ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE(OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS RELACIONADOS A ENGENHARIA NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE)
7410-2/03 - DESIGN DE PRODUTO
8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
8219-9/01 ? FOTOCÓPIAS

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL. NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Endereço Matriz: AVENIDA DOS SAMBAQUIS, 2, CALHAU, SÃO LUÍS, MA, 65071390

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 31/08/2022

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000547062DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER

Fls 0751
Proc. Nº 034122
Ass

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
844400/2021
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Fls 0752
Proc. Nº 034122
Ass

Profissional: **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER**
Registro: **1113326271MA** RNP: **1113326271**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20170135397** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/11/2017 Baixada em: 07/04/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **VAT Empreendimentos Esportivos LTDA** CPF/CNPJ: **20.146.612/0001-02**
Endereço do contratante: RUA DAS GAIVOTAS Nº: 3
Complemento: Qd 09 Bairro: JARDIM RENASCENÇA
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65075160
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 363.257,17 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DAS GAIVOTAS Nº: 3
Complemento: Qd 09 Bairro: JARDIM RENASCENÇA
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65075160
Data de início: 05/01/2016 Conclusão efetiva: 10/11/2017
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: VAT Empreendimentos Esportivos LTDA CPF/CNPJ: 20.146.612/0001-02

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0129 - QUADRA DE ESPORTES 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;

Observações

Anotação de Responsabilidade Técnica referente à Construção de Complexo Esportivo para práticas de esportes na areia, inclusive infraestrutura necessária

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 844400/2021
13/04/2021, 12:37
b3yA8

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: b3yA8

Fls 0753
Proc. Nº 034/22
Ass

Rogério Trinta e Trabulsi - Eng. Civil - CREA 1111480595
E-mail: rogeriotrabulsi@hotmail.com

LAUDO PARA VERIFICAÇÃO DE ATESTADO TÉCNICO

Eu, **Rogério Trinta e Trabulsi,** engenheiro civil, inscrito sob o CREA nº, venho apresentar, conforme solicitação efetuada pelos empreiteiros abaixo citados, parecer técnico referente à execução da Complexo Esportivo de Areia da Academia Viva Água.

1 - Considerações preliminares

1.1 - Finalidade

Tem o presente a finalidade de atestar a execução dos serviços de Construção do Complexo Esportivo de Areia da Academia Viva Água, para fins de emissão de acervo técnico de obras, conforme vistoria efetuada in-loco em abril de 2021.

2 – Características do Objeto de Avaliação

Completo Esportivo de Areia, composto por 2 Quadras de Areia, executadas com drenagens apropriadas para Práticas Esportivas, anexos de apoio às atividades, com Banheiros, Arquibancadas, Alambrados, Coberturas, Vestiários, Área de Banho, Áreas de Espera, Corredores, Calçadas, Pavimentações e demais pertinentes, com área construída total aproximada de 900m2.

Complexo construído a partir de demolições de antigas construções no local, com movimentações de terra, nivelamentos necessários, locações topográficas, remoções de entulho, transportes de materiais em geral.

3 – Dados do Contrato

- Responsáveis Técnicos pela execução:
- Pedro Sereno Moreira Scriviner : CREA 1113326271
- Heliomar Scriviner Furtado: CREA 0796/D – MA

- Contratante:
- VAT Empreendimentos Esportivos LTDA
- CPF/CNPJ: 20.146.612/0001-02

- Período de Execução:
- Início: 05/01/2016
- Término: 10/11/2017

4 – Considerações Finais

A visita técnica foi realizada após determinado período de funcionamento contínuo do complexo esportivo (escopo dos serviços executados). Portanto, atesto, após verificações e aferições in loco, a execução das atividades de forma correta e satisfatória.

Abaixo assinado, os empreiteiros do serviço tomam ciência do presente laudo técnico de engenharia com a finalidade de viabilidade de emissão de acervo técnico de obras.

Rogério Trinta e Trabulsi
Eng. Civil
CREA 1111489595

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 844400/2021, emitida em 13/04/2021

Certidão nº 844400/2021 13/04/2021, 12:53
Chave de Impressão: b3yA8
O documento nesse site registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 1 folhas

Fls 0754
Proc. Nº 034122
Ass

vivaágua

TESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho, e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo, e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contratação Direta

Objeto: Serviços de Terraplanagem e Construção de Quadra Esportiva de Areia com Edificações Auxiliares.

Local de realização da obra: Academia Viva Água, Localizada na Rua das Gaivotas, Quadra 09, Número 03, Jardim Renascença, São Luís, MA. CEP 65075-160.

Período de realização dos Serviços: Início: 05 de Janeiro de 2016 – Término: 10 de Outubro de 2017.

Valor da Obra: RS 363.257,17 (Trezentos e Sessenta e Três Mil, Duzentos e Cinquenta e Sete Reais e Dezessete Centavos).

DADOS DO CONTRATANTE

VAT EMPREENDIMENTOS ESPORTIVOS LTDA - EPP
CNPJ: 20.146.612/0001-02

DADOS DO PROPRIETÁRIO

VAT EMPREENDIMENTOS ESPORTIVOS LTDA - EPP
CNPJ: 20.146.612/0001-02

DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS CONTRATADOS

HELIOMAR SCRIVINER FURTADO
Engenheiro Civil Bacharel
Registro Nacional Profissional (RNP): 0796/D-MA

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
Engenheiro Civil Bacharel
Registro Nacional Profissional (RNP): 1113326271

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

Os serviços realizados são referentes à serviços de terraplanagem, desde limpezas iniciais, desmatamentos, escavações, bota fora, regularizações etc. Posteriormente, foram realizadas atividades no setor de edificações, com demolições, restaurações, novas construções de estruturas auxiliares, pinturas, esquadrias em

Rua das Gaivotas, Quadra II, Lote 1, Renascença II - Fone (98) 3235.8198 / 3235.9606
São Luís - MA, Cep 65075-160 / Email: vivaagua@vivaagua.com.br - CNPJ: 07.376.635/0001-37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 844400/2021, emitida em 13/04/2021

Certidão nº 844400/2021
13/04/2021, 12:53
Chave de impressão: b3yA8

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 12 folhas

Fls 0755
Proc. Nº 034/22
Ass

geral, etc. Por fim, concluíram-se a quadra esportiva de areia, com respectivas drenagens e nivelamentos necessários.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS CONTRATUAIS	
		UNIDADE	QUANTIDADE
1	**Serviços preliminares**		
1.1	Taxas e emolumentos	und	1,00
1.2	Programas de segurança e medicina do trabalho	und	4,00
1.3	Locação da obra	m²	900,00
1.4	Tapume em Chapas Galvanizadas	m²	85,00
1.5	Mobilização e desbolização de andaimes metálicos	m/mês	82,00
2	**Demolições, arrancamentos,Retiradas**		
2.1	Demolição de parede em alvenaria de tijolo cerâmico 1/2 vez	m²	12,11
2.2	Demolição de parede em alvenaria de tijolo cerâmico de 1 vez	m²	21,94
2.3	Demolição de pedra granitica bruta decorativa, fachada/muro	m²	62,50
2.4	Demolição de revestimento em cerâmica 7x7 cm	m²	6,00
2.5	Retirada de placas graniticas com aproveitamento	m²	6,00
2.6	Demolição de estrutura de madeira, para telhas ceramica	m²	116,25
2.7	Retirada de telhas cerâmica	m²	116,25
2.8	Demolição de filetes de pedras decorativas	m²	20,88
2.9	Demolição de escada e caiçada de alvenaria de tijolo	m³	26,75
2.10	Demolição de bloco de concreto pré-moldado	m³	18,08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 844400/2021, emitida em 13/04/2021

Certidão nº 844400/2021
13/04/2021, 12:53
Chave de Impressão: b3yA8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 12 folhas

Fls 0756
Proc. Nº 034122
Ass

vivaágua

2.11	Arrancamento de quadro elétrico de medição	und	2,50
2.12	Demolição da tampas de cisternas - conc. Armado	m³	3,13
2.13	Arrancamento de pia inox de 1,80 m	und	2,50
2.14	Demolição de revestimento em cerâmica de parede	m²	31,13
2.15	Demolição do piso cimentado liso da casa	m²	58,50
2.16	Demolição de concreto simples (rebaixamento do piso sala espera)	m3	5,25
2.17	Demolição baldrame/alicerce muro da frente	m³	1,25
3	**Serviços nos muros limitrófis**		
3.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos de 1/2 vez	m²	355,90
3.2	Chapisco 1:3	m²	533,85
3.3	Reboco 1:4	m²	533,85
3.4	Aterro compactado	m³	35,10
3.5	Cintas e Pilares em Concreto Armado FCK 30MPA	m³	7,23
3.6	Fixação da esquadrias de alumínio da fachada	m²	45,00
4	**Serviços de Pintura**		
4.1	Pintura texturada (cores: branca, azul, laranja e verde), com lixamento e reparo de massa na parede	m²	811,25
4.2	Pintura texturada com aplicação de massa corrida	m²	70,45
4.3	Pintura do piso, com tinta PVA na cor cinza	m²	102,61
4.4	Pintura esmalte sintético da estrutura do alambrado (1" e 2")	m²	451,10
4.5	Pintura anticorrosivas das telhas metálicas	m²	239,65

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 844400/2021, em 13/04/2021 emitida

Certidão nº 844400/2021
13/04/2021 12:53
Chave de Impressão: b3yA8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 12 folhas

Rua das Gaivotas, Quadra II, Lote 1, Renascença II - Fone (98) 3235.8198 / 3235.9606
São Luís - MA, Cep 65075-160 / Email: vivaagua@vivaagua.com.br - CNPJ: 07.378.635/0001-37

vivaágua

4.6	Recuperação e Impermeabilização de Reboco	m²	143,50
4.7	Pintura esmalte sintético das esquadrias de madeira	m²	8,00
4.8	Pintura esmalte sintético do guarda corpo	m²	5,50
5	**Reforma, Ampliação e Adequação do Prédio Existente**		
5.1	Revestimento de Paredes		
5.1.1	Chapisco	m²	262,50
5.1.2	Emboço	m²	67,20
5.1.3	Reboco	m²	195,30
5.1.4	Revestimento Cerâmico	m²	67,20
5.1.5	Filete de granito	m	33,60
5.2	Alvenaria de tijolo de 1 vez	m²	29,93
5.3	Colocação de Forro de PVC	m²	199,50
5.4	Assentamento de Piso	m²	96,23
5.5	Viga em Concreto Armado FCK 30MPA	m³	7,04
5.6	Laje Premoldada com Camada de Regularização em Concreto	m²	59,25
5.7	Escavações manuais de Materiais de 1ª Categoria	m³	25,05
5.8	Encaliçamento da calha metálica com massa de cimento e areia	m	52,65
5.9	Esquadrias		
5.9.1	Porta de madeira (pau d'arco) completa - 0.70x2.10 m	und	2,00
5.9.2	Porta de vidro temperado - 0.80x2.10 m	und	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 844400/2021, 13/04/2021 em emitida

Certidão nº 844400/2021 13/04/2021, 12:53
Chave de Impressão: b3yA8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 12 folhas

Fls 0758
Proc. Nº 034/22
Ass

vivaágua

5.9.3	Porta de vidro jateado(box banheiro) - 0.60 x 1.80 m	m²	2,16
5.9.4	Janela de vidro temperado - 1.50 x 1.10 m	m²	1,65
5.9.5	Basculante de aluminio com vidro - 0.40 x 0.60 m	und	2,00
5.10	Execução de abertura circular em parede, diam. 0,80 m	m²	2,01
5.11	Execução de abertura circular em parede, diam. 1,60 m	m²	2,54
5.12	Divisória de Granito	m²	6,50
5.13	Cobertura em telha metálica, com estrutura metálica	m²	139,65
5.14	Lastro de Concreto Simples FCK 20MPA	m³	84,30
5.15	Lastro de Concreto com Tela Metalica FCK 20 MPA	m³	31,60
5.16	Piso Cimentado com Junta de Dilatação	m²	54,55
5.17	Soleira em granito	m	16,10
5.18	Peitoril de granito	m	1,55
5.19	Testeira de granito/ área de banho 0,15 x 2,45 m	m	2,45
5.20	Estrutura metálica lateral, para vedação metálica	m²	26,60
5.21	Vedação lateral da cobertura com chapa alumitizada eletrolitica	m²	26,60
5.22	Calha em Chapa Galvanizada, Desenvolvimento 50 cm	m	27,50
5.23	Ampliação abertura da porta com alvenaria de tijolo cerâmico 0,80x2,10 m	und	1,00
5.24	Estabilização de Muro em Pedra Argamassada	m3	23,15
6	**Vedação Área do prédio vizinho**		
6.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos de 1 vez	m²	49,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 844400/2021, emitida em 13/04/2021

Certidão nº 844400/2021
13/04/2021, 12:53
Chave de Impressão: b3yA8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 12 folhas

Rua das Gaivotas, Quadra II, Lote 1, Renascença II - Fone (98) 3235.6198 / 3235.9806
São Luís - MA, Cep 65075-160 / Email: vivaagua@vivaagua.com.br - CNPJ: 07.376.635/0001-37

Fls 0759
Proc. Nº 034/22
Ass

vivaágua

6.2	Chapisco 1:3	m²	98,00
6.3	Reboco 1:4	m²	98,00
6.4	Cintas e Pilares em Concreto Armado FCK 30MPA	m³	2,98
6.5	Retirada guarda corpo de madeira, c/arrancamento de pilares	m²	10,00
6.6	Chapisco, reboco e tratamento superficial (parede existente)	m²	22,60
6.7	Enchimento (concreto) e reboco parte superior do muro do prédio vizinho, esp. 0,05 m	m²	0,11
6.8	Rodapé da sala e recepção	m	21,00
7	**Contenção da quadra de areia superior**		
7.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos de 1 vez	m²	22,90
7.2	Chapisco 1:3	m²	22,90
7.3	Reboco 1:4	m²	22,90
7.4	Complemento de baldrame		
7.4.1	Pedra de mão argamassada	m³	29,54
7.4.2	Chapisco 1:3	m²	29,54
7.4.3	Reboco 1:4	m²	29,54
8	**Cobertura Prédio vizinho**		
8.1	Adaptação de calha de beiral metálica(alumínio), com seis pontos de saída	m	36,00
8.2	Coletor pluvial em PVC - D = 100mm	m	24,00
8.3	Caixa de passagem agua pluvial de alvenaria com tampa metálica	und	5,00
8.4	Tubo PVC de 150mm,p/escoamento agua pluvial	m	31,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 844400/2021, emitida em 13/04/2021

Certidão nº 844400/2021
13/04/2021, 12:53
Chave de Impressão: b3yA8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 12 folhas

Rua das Gaviotas, Quadra II, Lote 1, Renascença II - Fone (98) 3235.6198 / 3235.9806
São Luís - MA, Cep 65075-160 / Email: vivaagua@vivaagua.com.br - CNPJ: 07.376.635/0001-37

vivaágua

9	**Escadas, passarela, rampas e arquibancada**		
9.1	Escadas		
9.1.1	Alvenaria de 1 vez de tijolo cerâmico	m²	3,60
9.1.2	Contenção da escada/ pedra argamassada	m³	0,85
9.1.3	Cimentado	m²	4,93
9.1.4	Aterro compactado	m³	2,70
9.1	Passarela elevada		
9.2.1	Alvenaria de tijolo cerâmico de 1 vez	m²	16,50
9.2.2	Aterro compactado	m³	23,75
9.2.3	Cimentado	m²	24,20
9.3	Rampa		
9.3.1	Alvenaria de tijolo cerâmico de 1 vez	m²	6,57
8.3.2	Lastro de concreto armado	m³	0,67
8.3.3	Cimentado com junta plastica	m²	12,18
8.3.4	Reboco da mureta lateral	m²	10,15
9.4	Arquibancada		
9.4.1	Alvenaria de 1 vez de tijolo cerâmico	m²	37,40
9.4.2	Cimentado com junta plastica	m²	31,80
9.4.3	Aterro compactado	m³	14,30
10	**Alambrado com estrutura metálica, tubo de ferro galvanizado 1" e 2", com rede de nylon preta**	m²	881,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 844400/2021, emitida em 13/04/2021

Certidão nº 844400/2021
13/04/2021, 12:53
Chave de Impressão: b3yA8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 13/04/2021, às 12:53.

vivaágua

11	**Escavações e Muro de Arrimo para Ampliação da Quadra de Areia**		
11.1	Escavação de Solo Natural	m³	85,00
11.2	Espalhamento de Solo Escavado	m³	354,17
11.3	Muro de Arrimo em Pedra Argamassada	m³	20,56
11.4	Concreto Ciclopico em Estrutura Mista de Concreto Armado FCK 30MPA	m³	6,44
11.5	Chapisco em Muro de Arrimo	m²	62,50
11.6	Reboco em Muro de Arrimo	m²	62,50
12	**Furos de drenagens, diâmetro 2,0mm, profundidade de 1,50m (04 unidades)**		
12.1	Lastro de Pedra de Mão / Bruta	m³	10,60
12.2	Lastro de Pedra Brita Nº 2 / Rachão	m³	15,30
12.3	Lançamento de Manta Geotextil	m²	71,50
12.4	Escavação do terreno	m³	24,84
13	**Serviços de colocação das camadas de areia**		
13.1	Lastro de Areia Regularizado	m³	493,93
13.2	Execução de Pavimento em Areia para Práticas Esportivas	m³	340,00
14	**Drenagem quadra superior (aproveitamento da piscina existente)**		
14.1	Execução de Parede divisória da piscina em Alvenaria - e=20cm	m²	53,00
14.2	Lastro de Pedra de Mão / Bruta	m³	22,50
14.3	Lastro de Pedra Brita Nº 2 / Rachão	m³	11,30
14.4	Lançamento de Manta Geotextil	m²	68,00

Rua das Gaviotas, Quadra II, Lote 1, Renascença II - Fone (98) 3235.6198 / 3235.9606
São Luís - MA, Cep 65075-160 / Email: vivaagua@vivaagua.com.br - CNPJ: 07.376.835/0001-37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 844400/2021, emitida em 13/04/2021

Certidão nº 844400/2021
13/04/2021, 12:53
Chave de Impressão: b3yA8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 12 folhas

Fls 0762
Proc. Nº 034/22
Ass

vivaágua

14.5	Tubo PVC perfurdo de 100cm com camada de brita e manta filtrante	m	31,80
15	**Instalação elétrica**		
15.1	Ponto de tomada 2p+t	pt	5,00
15.2	Ponto de luz / teto	pt	9,00
15.3	ponto de luz / Refletores de 1000 w	pt	6,00
15.4	Quadro de distribuição p/6 circuitos	und	1,00
15.5	Disjuntores (10 a 30 A)	und	5,00
15.6	Alimentador trifásico de 10mm²	m	60,00
15.7	Luminária simples de teto	und	9,00
15.8	Refletores de 1000w	und	8,00
15.9	Tomada simples	und	5,00
15.10	Alimenador monofásico de 6mm²	m	66,00
15.11	Interrutor De 1 seção	und	2,00
15.12	Interruptor de 2 seções	und	1,00
15.13	Interruptor de 3 seções	und	1,00
16	**Instalação Hidráulica**		
16.1	Ponto de água 1/2"	pt	15,00
16.2	Ponto de água 3/4"	pt	4,00
16.3	Colocação de RG 1/2" com esfera	und	4,00
16.4	Colocação de RG 3/4" com esfera	und	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 844400/2021, emitida em 13/04/2021

Certidão nº 844400/2021
13/04/2021, 12:53
Chave de Impressão: b3yA8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 12 folhas

Rua das Gaivotas, Quadra II, Lote 1, Renascença II - Fone (98) 3235.6198 / 3235.9606
São Luís - MA, Cep 65075-160 / Email: vivaagua@vivaagua.com.br - CNPJ: 07.376.635/0001-37

Fls 0763
Proc. Nº 034122
Ass

vivaágua

16.5	Colocação Torneira cromada para lavatório	und	2,00
16.6	Colocação de RG 3/4" cromado	und	3,00
16.7	Colocação Chuveiro cromado	und	4,00
16.8	Alimentador em PVC de 3/4"	m	15,00
16.9	Assentamento Vaso sanitário acoplado, na cor branca	und	2,00
16.10	Assentamento de pia 1,50m x 0,55m , com tampo de granito e cuba de louça	und	2,00
16.11	Assentamento Mictório de louça	und	1,00
16.12	Ducha sanitária	und	1,00
16.13	Instalação de bebedouro inox coletivo, com dois pontos de água	und	1,00
16.14	Colocação de saboneteira em placas de granito, 15x15 cm	und	2,00
16.15	Kit sanitário em PVC (saboneteira, porta papel e porta toalha)	conj	2,00
16.16	Extintor de incêndio portátil CO^2 de 6 kg	und	1,00
17	**Instalação Sanitária**		
17.1	Ponto sanitário de 40 mm	pt	4,00
17.2	Ponto sanitário de 50 mm	pt	2,00
17.3	Ponto sanitário de 75 mm	pt	1,00
17.4	Ponto sanitário de 100 mm	pt	2,00
17.5	Tubulação de 100 mm	m	23,00
17.6	Caixa de passagem 40x40 cm, sifonada, com grelha	und	1,00
17.7	Caixa de passagem 0,60 x 0,60 x 0,60 m	und	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 844400/2021, emitida em 13/04/2021

Certidão nº 844400/2021
13/04/2021, 12:53
Chave de Impressão: b3yA8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 12 folhas.

Rua das Gaivotas, Quadra II, Lote 1, Renascença II - Fone (98) 3235.6198 / 3235.9606
São Luís - MA, Cep 65075-160 / Email: vivaagua@vivaagua.com.br - CNPJ: 07.376.635/0001-37

Fls 0764
Proc. Nº 034/22
Ass

vivaágua

17.8	Caixa sifonada de 150 mm	und	2,00
17.9	Tubulação de 75mm	m	5,00
18	**Serviços complementares**		
18.1	Guarda corpo com tubo galvanizado de 2"	m²	15,50
18.2	Banco em granito, com estrutura metálica, enchimento de concreto, largura 30 cm	m²	2,00
18.3	Retirada das letras em Acrilico	und	8,00
18.4	Encamisamento tubulação de exaustão cozinha e coletores de águas pluviais	m²	6,00
18.4.1	Execução de Alvenaria de tijolo de 1/2 vez	m²	79,00
18.4.2	Chapisco	m²	78,80
18.4.3	Reboco	m²	78,80
18.5	Colocação de pergolado de madeira com suporte de encaixe metálico	und	20,00
18.6	Aluguel, mobilização e desmobilização de andaimes	m	84,00
18.7	Rodapé de ardosia em peças de 33x 33 cm (perimetro das quadras)	m	150,00
18.8	Plataforma estrutural com madeira de lei, para acomodação de equipamentos de refrigeração	m²	5,90
18.9	Enchimento e reboco rasgo Split	m²	0,40
18.10	Recuperação e adequação do piso de acesso às quadras de areia		
18.10.1	Demolição do piso existente	m²	12,50
18.10.2	Regularização do piso existente com massa de cimento e areia	m²	12,50
18.10.3	colocação de manta asfaltica	m²	12,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 844400/2021, em 13/04/2021 emitida

Certidão nº 844400/2021
13/04/2021, 12:53
Chave de Impressão: b3yA8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 13/04/2021, às 12:53.

Fls 0765
Proc Nº 034121
Ass

vivaágua

18.10.4	Proteção mecânica	m²	12,50
18.10.5	Revestimento em Cerâmica	m²	12,50
18.11	Complementação/Adequação do banco da área de lanches da Viva água		
18.11.1	Demolição de alvenaria de tijolo cerâmico de 1 1/2 vez	m²	0,33
18.11.2	Alvenaria de tijolo cerâmico de 1 1/2 vez	m²	2,33
18.11.3	Colocação de tampo em granito Branco Itaúna ou similar	m²	8,66
18.11.4	Revestimento com cerâmica 7x7 cm	m²	65,00
18.12	Recomposição e ampliação de filetes decorativos nas paredes e coluna	m²	11,60
18.13	Colocação de tubos galvnizado de 2" abertura da parede	m	22,75
18.14	Retirada e transporte de entulho	m³	90,00
18.15	Limpeza da obra	m²	581,01
19	**Calçada principal / fachada**		
19.1	Demolição de blocos de concreto premoldados	m²	39,00
19.2	Regularização da área	m²	39,00
19.3	Meio Fio Premoldado de Concreto	m	20,00
19.4	Lastro de Concreto 20MPA - Emed=10cm	m³	3,90

São Luís, 08 de Abril de 2021.

Denise Martins de Araújo
Diretora

Rua das Gaivotas, Quadra II, Lote 1, Renascença II - Fone (98) 3235.6198 / 3235.9606
São Luís - MA, Cep 65075-160 / Email: vivaagua@vivaagua.com.br - CNPJ: 07.376.635/0001-37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 844400/2021, emitida em 13/04/2021

Certidão nº 844400/2021
13/04/2021 12:53
Chave de Impressão: b3yA8
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2021 e contém 12 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20220563970

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA-MA

SUBSTITUIÇÃO à MA20220563656

0766
Fls
Proc. Nº 034122
Ass

1. Responsável Técnico

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1113326271
Registro: 1113326271MA

2. Contratante

Contratante: ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA — CPF/CNPJ: 00.175.218/0001-87
AVENIDA DOS SAMBAQUIS — Nº: 2
Complemento: — Bairro: CALHAU
Cidade: SÃO LUÍS — UF: MA — CEP: 65071390
País: Brasil
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Outros

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: SEDE
AVENIDA DOS SAMBAQUIS — Nº: 2
Complemento: — Bairro: CALHAU
Cidade: SÃO LUÍS — UF: MA — CEP: 65071390
Data de Início: 25/08/2022 — Previsão de término: 25/08/2026
Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS
Identificação do cargo/função: Coordenador(a) de Obras

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1000 - OUTRA 44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	20,00	h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONDIÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO POR PESSOA JURÍDICA

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

São Luís, 30 de agosto de 2022
Local — data

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER - CPF: 032.978.163-41

Heinka Silva Mendonça
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 00.175.218/0001-87

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa — Registrada em: 30/08/2022

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: AD5Wz
Impresso em: 30/08/2022 às 13:06:43 por: , ip: 191.189.141.30

Digitalizado com CamScanner

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

Fls 0767
Proc. Nº 034122
Ass

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 034/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6918/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDÊNCIAS E QUADRA DENOMINADA TANCREDO NEVES NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA-MA.

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO DA EMPRESA:

PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ Nº 04.896.660/0001-53

Fls 0768
Proc. Nº 034/22
Ass

PROPOSTA DE PREÇO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: RDC Nº 034/2022
ABERTURA: 16/01/2023 às 08:30hrs

Prezado Senhor,

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE:
NOME FANTASIA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES
RAZÃO SOCIAL: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSC. ESTADUAL: 12.287.459-5
OPTANTE PELO SIMPLES: NÃO
ENDEREÇO: AV CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01
BAIRRO: CENTRO CIDADE: CAXIAS – MA
CEP: 65.600-160 E-MAIL: planejarconstrucoes@hotmail.com
TELEFONE: (99)98130-6548
CONTATO: JOSÉ UBIRATAN RIBEIRO CHAVES
TELEFONE: (99)98812-3199
BANCO: BANCO DO BRASIL – AGÊNCIA 124-4 – CONTA 112175-4

Valor global: R$ 2.124.471,80 (dois milhões, cento e vinte e quatro mil, quatrocentos e setenta e um reais e oitenta centavos).

A EMPRESA DECLARA QUE:
1 ESTÃO INCLUSAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA E, BEM COMO, TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, OS GASTOS COM TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS EM EMBALAGENS ADEQUADAS.

2 VALIDADE DA PROPOSTA: **120 (CENTO E VINTE) DIAS**.

3 PRAZO DE INICIO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERENCIA E EDITAL DESSE PROCESSO.

4 QUE **NÃO POSSUI** COMO SÓCIO, GERENTE E DIRETORES, SERVIDORES DA **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA**, E AINDA CÔNJUGE, COMPANHEIRO OU PARENTE ATÉ TERCEIRO GRAU.

5 QUE O PRAZO DE INICIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SERÁ DE ACORDO COM OS TERMOS ESTABELECIDOS NO ANEXO I, DESTE EDITAL A CONTAR DO RECEBIMENTO, POR PARTE DA CONTRATADA, DA ORDEM DE SERVIÇO OU

ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 Dados: 2023.01.14 12:41:02 -03'00'

JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372 Assinado de forma digital por JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372 Dados: 2023.01.14 12:42:55 -03'00'

0769
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

DOCUMENTO SIMILAR, TODAS AS ETAPAS DOS SERVIÇOS SERÃO AVALIADOS, SOB PENA DE NÃO ACEITE, CASO NÃO ATENDA A DISCRIMINAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO REFERIDO EDITAL OU DE MÁ QUALIDADE.

Caxias – MA, 14 de janeiro de 2023.

JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372

Assinado de forma digital por JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372
Dados: 2023.01.14 12:43:13 -03'00'

JOSÉ UBIRATAN RIBEIRO CHAVES
ADMINISTRADOR
PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330

Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
Dados: 2023.01.14 12:43:31 -03'00'

Fls 0770
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 42.105,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 24.915,41
3	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	R$ 35.733,18
4	INFRAESTRUTURA	R$ 92.594,35
5	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	R$ 82.942,71
6	ALVENARIA E VEDAÇÕES	R$ 241.490,21
7	COBERTURA	R$ 325.897,62
8	REVESTIMENTO	R$ 213.081,53
9	PAVIMENTAÇÃO	R$ 222.683,09
10	FORRO	R$ 63.452,39
11	ESQUADRIAS	R$ 99.432,63
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 90.200,85
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R$ 6.965,01
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 41.644,36
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R$ 32.095,72
16	PINTURAS E ACABAMENTOS	R$ 70.913,60
17	MURO E FACHADA	R$ 223.804,91
18	QUADRA POLIESPORTIVA	R$ 205.407,45
19	SERVIÇOS FINAIS	R$ 9.111,78

0771
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

Total sem BDI	R$	1.649.184,74
Total do BDI	R$	475.287,06
Total Geral	R$	2.124.471,80

Total Geral: dois milhões, cento e vinte e quatro mil, quatrocentos e setenta e um reais e oitenta centavos

JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372
Assinado de forma digital por JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372
Dados: 2023.01.14 12:47:05 -03'00'

ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
Dados: 2023.01.14 12:47:12 -03'00'

0772
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R$ 42.105,00
1.1	ECHH-02	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	5.447,52	7.017,50	42.105,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R$ 24.915,41
2.1	11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	750,00	966,15	966,15
2.2	9937	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m²	2.014,74	1,87	2,41	4.855,52
2.3	C3528	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	1.086,54	3,76	4,84	5.258,85
2.4	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	9,00	939,53	1.210,30	10.892,70
2.5	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.308,20	1.685,22	1.685,22
2.6	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	975,76	1.256,97	1.256,97
3			MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					R$ 35.733,18
3.1	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	58,03	44,64	57,51	3.337,31
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	60,80	57,24	73,74	4.483,39
3.3	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	m²	176,85	24,59	31,68	5.602,61
3.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	41,80	34,70	44,70	1.868,46
3.5	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	254,12	62,44	80,44	20.441,41
4			INFRAESTRUTURA					R$ 92.594,35
4.1			ALICERCE					R$ 14.097,29
4.1.1	C3529	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	46,42	235,75	303,69	14.097,29

94

Fls 0773
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	60,80	26,44	34,06	2.070,85
4.2.2	11657	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	60,40	48,70	62,74	3.789,50
4.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	644,47	13,74	17,70	11.407,12
4.2.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	22,32	443,07	570,76	12.739,36
4.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	22,32	201,13	259,10	5.783,11
4.3			**CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR**					**R$ 42.707,12**
4.3.1	11652	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	77,77	52,66	67,84	5.275,92
4.3.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	954,77	13,74	17,70	16.899,43
4.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	214,48	16,62	21,41	4.592,02
4.3.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	11,61	443,07	570,76	6.626,52
4.3.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	11,61	201,13	259,10	3.008,15

Fls. 0774
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.3.6	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	224,38	21,81	28,10	6.305,08
5			**ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO**					**R$ 82.942,71**
5.1			**PILARES**					**R$ 48.099,13**
5.1.1	7463	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento	m²	57,31	50,91	65,58	3.758,39
5.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.352,81	12,50	16,10	21.780,24
5.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	329,21	14,16	18,24	6.004,79
5.1.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	19,95	443,07	570,76	11.386,66
5.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	19,95	201,13	259,10	5.169,05
5.2			**CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR**					**R$ 32.890,50**
5.2.1	11652	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	79,92	52,66	67,84	5.421,77
5.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	781,01	12,50	16,10	12.574,26

Fls 0775
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	235,98	16,62	21,41	5.052,33
5.2.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	11,86	443,07	570,76	6.769,21
5.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	11,86	201,13	259,10	3.072,93
5.3			**LAJE TÉCNICA**					**R$ 1.953,08**
5.3.1	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	8,04	188,57	242,92	1.953,08
6			**ALVENARIA E VEDAÇÕES**					**R$ 241.490,21**
6.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1.937,47	93,79	120,82	234.085,13
6.2	93193	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	80,15	47,48	61,16	4.901,97
6.3	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	55,60	34,95	45,02	2.503,11
7			**COBERTURA**					**R$ 325.897,62**
7.1			**EDIFICAÇÃO**					**R$ 210.758,39**

PQE
Fls 0776
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.1.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	907,53	83,15	107,11	97.205,54
7.1.2	3964	ORSE	Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Incolor ou similar	m²	907,53	12,20	15,72	14.266,37
7.1.3	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	907,53	42,95	55,33	50.213,63
7.1.4	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	89,00	58,82	75,77	6.743,53
7.1.5	090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	15,25	88,15	113,55	1.731,64
7.1.6	100362	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	12,00	2.626,25	3.383,14	40.597,68
7.2			**COBERTURA METÁLICA**					**R$ 115.139,23**
7.2.1	040328	SBC	ESTRUTURA METALICA ACO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALACAO	KG	3.134,38	19,28	24,84	77.858,00
7.2.2	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	337,57	85,73	110,44	37.281,23
8			**REVESTIMENTO**					**R$ 213.081,53**
8.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2.389,06	5,97	7,69	18.371,87

PQE
Fls 0777
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
8.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.747,63	32,83	42,29	73.907,27
8.3	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	641,43	31,89	41,08	26.349,94
8.4	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	160,43	73,44	94,61	15.178,28
8.5	C1877	SEINFRA	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	M	481,00	21,52	27,72	13.333,32
8.6	11175	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	481,00	106,00	136,55	65.680,55
8.7	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	2,00	101,03	130,15	260,30
9			PAVIMENTAÇÃO					R$ 222.683,09

Fls 0778
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
9.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	60,82	622,37	801,74	48.761,83
9.2	00004786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	m²	378,06	120,00	154,58	58.440,51
9.3	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	635,76	101,03	130,15	82.744,16
9.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	0,31	682,81	879,60	272,68
9.5	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	26,83	622,37	801,74	21.510,68
9.6	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	1,68	622,37	801,74	1.346,92
9.7	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	28,05	77,56	99,91	2.802,48
9.8	12135	ORSE	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	287,81	18,35	23,64	6.803,83
10			**FORRO**					**R$ 63.452,39**
10.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	678,20	72,63	93,56	63.452,39
11			**ESQUADRIAS**					**R$ 99.432,63**

Fls 0779
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
11.1.1	3540	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	21,00	1.497,16	1.928,64	40.501,44
11.1.2	3541	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,00	1.750,44	2.254,92	6.764,76
11.1.3	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	287,10	369,84	739,68
11.1.4	00004917	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	5,40	579,36	746,33	4.030,18
11.1.5	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	5,88	378,52	487,61	2.867,15
11.2			**JANELAS**					**R$ 33.008,14**
11.2.1	003895	SBC	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL	m²	25,10	736,31	948,51	23.807,60
11.2.2	112636	SBC	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 4MM	m²	3,12	975,60	1.256,77	3.921,12
11.2.3	130119	SBC	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm	M	54,50	75,20	96,87	5.279,42
11.3			**GRADE DE PROTEÇÃO**					**R$ 11.521,28**
11.3.1	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	m²	38,47	201,39	259,43	9.980,27
11.3.2	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	m²	5,94	201,39	259,43	1.541,01
12			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 90.200,85**
12.1			**QUADROS E DISJUNTORES**					**R$ 3.947,20**
12.1.1	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	150,61	194,02	194,02
12.1.2	00013396	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2,00	826,24	1.064,36	2.128,72
12.1.3	C1131	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	2,00	120,56	155,31	310,62
12.1.4	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto	un	4,00	108,04	139,18	556,72

Planejar
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS Ltda.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
12.1.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	11,30	14,56	436,80
12.1.6	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,00	11,30	14,56	320,32
12.2			**PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO**					**R$ 34.006,99**
12.2.1	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	46,00	116,27	149,78	6.889,88
12.2.2	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	29,00	144,45	186,08	5.396,32
12.2.3	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	14,00	144,45	186,08	2.605,12
12.2.4	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	21,00	144,45	186,08	3.907,68
12.2.5	13176	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	94,00	92,76	119,49	11.232,06
12.2.6	13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	21,00	146,97	189,33	3.975,93
12.3			**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**					**R$ 33.437,00**
12.3.1	3801	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 16mm², 450/ 750v / 70°c	m	180,00	18,90	24,35	4.383,00
12.3.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	700,00	2,43	3,13	2.191,00

0781
Fls
PQE
Proc. Nº 034/22
VERDE
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
12.3.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.500,00	3,55	4,57	11.425,00
12.3.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.550,00	7,73	9,96	15.438,00
12.4			**ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E OUTROS**					**R$ 16.109,48**
12.4.1	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	8,38	10,80	2.160,00
12.4.2	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	700,00	10,35	13,33	9.331,00
12.4.3	355	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	150,00	18,12	23,34	3.501,00
12.4.4	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	216,87	279,37	1.117,48
12.5			**SISTEMA DE ATERRAMENTO**					**R$ 2.700,18**
12.5.1	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	4,00	255,15	328,68	1.314,72
12.5.2	C0518	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	M	30,00	17,48	22,52	675,60
12.5.3	353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	20,00	11,24	14,48	289,60
12.5.4	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	136,25	175,52	175,52
12.5.5	061474	SBC	ISOLADORES PARA CABOS DE PARA-RAIOS	UN	2,00	45,95	59,19	118,38
12.5.6	11379	ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) un	un	4,00	24,52	31,59	126,36

POE
Fls 0782
Proc Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
13			**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO**					**R$ 6.965,01**
13.1	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	21,00	144,45	186,08	3.907,68
13.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	21,00	24,38	31,41	659,61
13.3	CP-08342	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	21,00	25,91	33,38	700,98
13.4	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	234,29	301,81	905,43
13.5	055504	SBC	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	UN	3,00	74,73	96,27	288,81
13.6	055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 26x13cm	UN	2,00	39,01	50,25	100,50
13.7	055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 26x13cm	UN	4,00	39,01	50,25	201,00
13.8	055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 26x13cm	UN	4,00	39,01	50,25	201,00
14			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**R$ 41.644,36**
14.1			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 12.127,04**
14.1.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	23,00	197,89	254,92	5.863,16
14.1.2	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	80,39	103,56	103,56

Fls 0783
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
14.1.3	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	37,77	48,66	48,66
14.1.4	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	20,74	26,72	26,72
14.1.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	44,06	56,76	56,76
14.1.6	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	34,25	44,12	44,12
14.1.7	00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	1.082,37	1.394,31	1.394,31
14.1.8	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,00	34,84	44,88	807,84

0784
Doc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
14.1.9	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	48,00	22,28	28,70	1.377,60
14.1.10	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	40,64	52,35	628,20
14.1.11	052278	SBC	CAIXA DE HIDROMETRO	UN	1,00	844,94	1.088,45	1.088,45
14.1.12	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	6,00	88,97	114,61	687,66
14.2			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 22.698,18**
14.2.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	27,00	176,80	227,75	6.149,25
14.2.2	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	43,82	56,45	338,70
14.2.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	54,00	31,10	40,06	2.163,24
14.2.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	22,00	20,58	26,51	583,22
14.2.5	6386	ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	9,00	282,38	363,76	3.273,84

0785
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
14.2.6	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,00	420,00	541,04	541,04
14.2.7	C3738	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	5,00	51,58	66,45	332,25
14.2.8	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	47,10	60,67	303,35
14.2.9	98083	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.969,95	5.114,09	5.114,09
14.2.10	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	3.026,86	3.899,20	3.899,20
14.3			**DRENO AR CONDICIONADO**					**R$ 2.122,32**
14.3.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	70,00	13,58	17,49	1.224,30
14.3.2	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	26,00	5,33	6,87	178,62
14.3.3	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	4,00	139,61	179,85	719,40
14.4			**ÁGUAS PLUVIAIS**					**R$ 4.696,82**
14.4.1	C0611	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI= (40X40)cm	UN	6,00	162,39	209,19	1.255,14

0786
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
14.4.2	054762	SBC	TUBO PVC SERIE R AGUA PLUVIAL 150MM	M	44,00	58,26	75,05	3.302,20
14.4.3	054046	SBC	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	UN	2,00	54,14	69,74	139,48
15			**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**					**R$ 32.095,72**
15.1	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	287,10	369,84	369,84
15.2	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	315,49	406,41	812,82
15.3	00001747	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE "56 X 33 X 12" CM	UN	2,00	207,90	267,82	535,64
15.4	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	64,09	82,56	165,12
15.5	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	732,30	943,35	6.603,45
15.6	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	10,74	13,84	262,96
15.7	4768	ORSE	Cuba de embutir, circular, CELITE 10129 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado e torneira - Rev 02	un	6,00	471,90	607,90	3.647,40
15.8	2258	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar) un	un	2,00	161,38	207,89	415,78
15.9	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar. un	un	3,00	178,60	230,07	690,21
15.10	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	13,98	436,37	562,13	7.858,58
15.11	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	16,29	438,35	564,68	9.198,64
15.12	10345	ORSE	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento	un	2,00	595,90	767,64	1.535,28

Fls 0787
PROC Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
16			**PINTURAS E ACABAMENTOS**					**R$ 70.913,60**
16.1			**PINTURA INTERNA**					**R$ 44.926,47**
16.1.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	1.240,72	2,76	3,56	4.416,96
16.1.2	180579	SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA	m²	1.240,72	12,29	15,83	19.640,60
16.1.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.240,72	13,06	16,82	20.868,91
16.2			**PINTURA EXTERNA**					**R$ 18.846,92**
16.2.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	506,91	2,76	3,56	1.804,60
16.2.2	2283	ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m²	506,91	13,04	16,80	8.516,09
16.2.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	506,91	13,06	16,82	8.526,23
16.3			**PINTURA DE ESQUADRIAS**					**R$ 7.140,21**
16.3.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	103,37	20,16	25,97	2.684,52
16.3.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	103,37	13,52	17,42	1.800,71
16.3.3	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	96,16	21,43	27,61	2.654,98
17			**MURO E FACHADA**					**R$ 223.804,91**
17.1			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**R$ 3.292,83**
17.1.1	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	26,88	44,64	57,51	1.545,87
17.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	19,08	57,24	73,74	1.406,96

0788
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
17.2			**INFRAESTRUTURA**					**R$ 34.114,78**
17.2.1			**ALICERCE**					**R$ 6.529,34**
17.2.1.1	C3529	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	21,50	235,75	303,69	6.529,34
17.2.2			**BLOCOS DE FUNDAÇÃO**					**R$ 8.467,49**
17.2.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	24,48	26,44	34,06	833,79
17.2.2.2	7585	ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	m²	10,00	50,27	64,76	647,60
17.2.2.3	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	12,24	443,07	570,76	6.986,10
17.2.3			**CINTA DE AMARRAÇÃO DE INFERIOR**					**R$ 19.117,95**
17.2.3.1	7419	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 14mm, 10 usos, inclusive escoramento	m²	25,00	40,28	51,89	1.297,25
17.2.3.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	131,93	15,23	19,62	2.588,47
17.2.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	346,73	16,62	21,41	7.423,49
17.2.3.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	4,30	644,98	830,86	3.572,70
17.2.3.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,30	201,13	259,10	1.114,13
17.2.3.6	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa	m²	111,10	21,81	28,10	3.121,91

Fls 0789
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
17.3			**ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO**					**R$ 50.764,69**
17.3.1			**PILARES**					**R$ 22.333,58**
17.3.1.1	7463	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento	m²	22,00	50,91	65,58	1.442,76
17.3.1.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	590,84	14,10	18,16	10.729,65
17.3.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	158,53	14,16	18,24	2.891,59
17.3.1.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8,76	443,07	570,76	4.999,86
17.3.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	8,76	201,13	259,10	2.269,72
17.3.2			**CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR**					**R$ 18.806,09**
17.3.2.1	7419	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 14mm, 10 usos, inclusive escoramento	m²	41,50	40,28	51,89	2.153,44
17.3.2.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	358,82	15,23	19,62	7.040,05
17.3.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	142,77	16,62	21,41	3.056,71
17.3.2.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	7,90	443,07	570,76	4.509,00

0790
Fls
Proc. Nº 034/20
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
17.3.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	7,90	201,13	259,10	2.046,89
17.3.3			**LAJE TÉCNICA**					**R$ 9.625,02**
17.3.3.1	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	25,24	188,57	242,92	6.131,30
17.3.3.2	160189	SBC	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE EXPOSTA MANTA ASFALTASTICA 3MM	m²	25,24	107,45	138,42	3.493,72
17.4			**ALVENARIA**					**R$ 40.180,47**
17.4.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	432,42	72,13	92,92	40.180,47
17.5			**REVESTIMENTO**					**R$ 31.612,85**
17.5.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	632,51	5,97	7,69	4.864,00
17.5.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	632,51	32,83	42,29	26.748,85
17.6			**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 17.328,12**

Fls 0791
POB
Proc. Nº 034122
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
17.6.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	5,39	682,81	879,60	4.741,04
17.6.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	14,31	682,81	879,60	12.587,08
17.7			**ESQUADRIAS METÁLICAS**					**R$ 13.858,05**
17.7.1			**GRADIL**					**R$ 4.520,32**
17.7.1.1	4716	ORSE	Grade em metalon	m²	11,86	295,87	381,14	4.520,32
17.7.2			**PORTÃO DE ENTRADA**					**R$ 9.337,73**
17.7.2.1	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	19,15	378,52	487,61	9.337,73
17.8			**PINTURAS E ACABAMENTOS**					**R$ 32.653,12**
17.8.1			**PINTURA INTERNA E EXTERNA**					**R$ 23.989,49**
17.8.1.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	662,51	2,76	3,56	2.358,54
17.8.1.2	180579	SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA	m²	662,51	12,29	15,83	10.487,53
17.8.1.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	662,51	13,06	16,82	11.143,42
17.8.2			**PINTURA ESQUADRIAS**					**R$ 2.991,53**
17.8.2.1	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	61,39	37,83	48,73	2.991,53
17.8.3			**PINTURA DE PISO**					**R$ 5.672,10**

0792
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
17.8.3.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	268,78	15,94	20,53	5.518,05
17.8.3.2	180507	SBC	PINTURA FAIXA DEMARCACAO EM PISOS-TINTA NOVACOR-ESTACIONAMENTO	M	65,00	1,84	2,37	154,05
18			**QUADRA POLIESPORTIVA**					**R$ 205.407,45**
18.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 1.210,00**
18.1.1	C3528	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	250,00	3,76	4,84	1.210,00
18.2			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**					**R$ 8.298,76**
18.2.1	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	9,69	44,64	57,51	557,27
18.2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	6,40	57,24	73,74	471,94
18.2.3	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	m²	6,40	24,59	31,68	202,75
18.2.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	60,00	91,43	117,78	7.066,80
18.3			**INFRAESTRUTURA**					**R$ 14.978,76**
18.3.1			**ALICERCE**					**R$ 2.353,60**
18.3.1.1	C3529	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	7,75	235,75	303,69	2.353,60
18.3.2			**SAPATAS ISOLADAS**					**R$ 6.580,44**
18.3.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	6,40	26,44	34,06	217,98
18.3.2.2	11657	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	12,80	48,70	62,74	803,07
18.3.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	74,04	13,74	17,70	1.310,51

0793
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
18.3.2.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5,12	443,07	570,76	2.922,29
18.3.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,12	201,13	259,10	1.326,59
18.3.3			**CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR**					**R$ 6.044,72**
18.3.3.1	11652	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	10,85	52,66	67,84	736,06
18.3.3.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	102,07	13,74	17,70	1.806,64
18.3.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,81	16,62	21,41	766,69
18.3.3.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,94	443,07	570,76	1.107,27
18.3.3.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,94	201,13	259,10	502,65
18.3.3.6	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	40,05	21,81	28,10	1.125,41
18.4			**MURETA EM ALVENARIA**					**R$ 6.243,98**
18.4.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	51,68	93,79	120,82	6.243,98

93

0794
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
18.5.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	103,36	5,97	7,69	794,84
18.5.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	103,36	32,83	42,29	4.371,09
18.6			**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 48.644,26**
18.6.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	14,40	622,37	801,74	11.545,06
18.6.2	00004786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	m²	240,00	120,00	154,58	37.099,20
18.7			**COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA**					**R$ 106.003,83**
18.7.1	040328	SBC	ESTRUTURA METALICA ACO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALACAO	KG	1.778,20	19,28	24,84	44.170,49
18.7.2	040070	SBC	PILAR METALICO EM CHAPA DE ACO DOBRADO 3/16""	KG	920,24	25,97	33,45	30.782,03
18.7.3	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	281,16	85,73	110,44	31.051,31
18.8			**PINTURA**					**R$ 3.742,67**
18.8.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	103,36	2,76	3,56	367,96
18.8.2	180579	SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA	m²	103,36	12,29	15,83	1.636,19

PQE Programa Qualidade Empresarial
Fls 0795
VERDE
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
18.8.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	103,36	13,06	16,82	1.738,52
18.9			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 4.459,07**
18.9.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	10,20	13,14	788,40
18.9.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	3,55	4,57	822,60
18.9.3	060316	SBC	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'AGUA	UN	8,00	164,79	212,28	1.698,24
18.9.4	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	255,15	328,68	328,68
18.9.5	C0518	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	M	14,00	17,48	22,52	315,28
18.9.6	353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	10,00	11,24	14,48	144,80
18.9.7	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	136,25	175,52	175,52
18.9.8	061474	SBC	ISOLADORES PARA CABOS DE PARA-RAIOS	UN	1,00	45,95	59,19	59,19
18.9.9	11379	ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) un	un	4,00	24,52	31,59	126,36
18.10			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**R$ 6.660,19**
18.10.1	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	61,60	83,93	108,12	6.660,19
19			**SERVIÇOS FINAIS**					**R$ 9.111,78**
19.1	12737	ORSE	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem m2	m²	3,96	635,87	819,13	3.243,75
19.2	7842	ORSE	Letras em aço escovado 40 x 40 cm	un	15,00	185,19	238,56	3.578,40
19.3	3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em	un	1,00	259,17	333,86	333,86

PLANEJAR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS Ltda.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
19.4	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	1.086,54	1,40	1,80	1.955,77

Total sem BDI	**R$**	**1.649.184,74**
Total do BDI	**R$**	**475.287,06**
Total Geral	**R$**	**2.124.471,80**

Total Geral: dois milhões, cento e vinte e quatro mil, quatrocentos e setenta e um reais e oitenta centavos

JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372 Assinado de forma digital por JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372 Dados: 2023.01.14 12:47:33 -03'00'

ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 Dados: 2023.01.14 12:47:41 -03'00'

Fls 0797
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**ECHH-02**	**Próprio**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**MÊS**	**1,0000000**	**5.447,52**	**5.447,52**
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	54,0000000	100,88	5.447,52
				MO sem LS => **2.918,94**	**LS =>**	**2.448,12**	**MO com LS =>**	**5.367,06**
				Valor do BDI => **1.569,98**			**Valor com BDI =>**	**7.017,50**

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**11397**	**ORSE**	**Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021**	**Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização**	**un**	**1,0000000**	**750,00**	**750,00**
Insumo	12325	ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento un	Serviços	un	1,0000000	750,00	750,00
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **216,15**			**Valor com BDI =>**	**966,15**

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**9937**	**ORSE**	**Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km**	**Serviços Iniciais de Obras Civis**	**m²**	**1,0000000**	**1,87**	**1,87**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0200000	3,71	0,07
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	26,42	0,07
Insumo	2451	ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw) h	Equipamento	un	0,0120000	46,49	0,55
Insumo	2477	ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp) h	Equipamento	un	0,0047000	157,84	0,74
Insumo	2482	ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente) h	Equipamento	un	0,0030000	75,48	0,22
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0200000	11,17	0,22
				MO sem LS => **0,16**	**LS =>**	**0,13**	**MO com LS =>**	**0,29**
				Valor do BDI => **0,54**			**Valor com BDI =>**	**2,41**

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C3528**	**SEINFRA**	**MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO**	**LOCAÇÃO DA OBRA**	**m²**	**1,0000000**	**3,76**	**3,76**
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	18,63	2,42
Insumo	I0101	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Material	KG	0,0200000	20,71	0,41
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,0400000	12,61	0,50
Insumo	I1724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0120000	15,54	0,18
Insumo	I2429	SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,0090000	28,72	0,25

Fls 0798
Proc. Nº 034/22
ASS

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

					Valor do BDI =>	1,08	Valor com BDI =>	4,84

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93584**	**SINAPI**	**EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016**	**CANT - CANTEIRO DE OBRAS**	**m²**	**1,0000000**	**939,53**	**939,53**
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0417000	746,16	31,11
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	5,0649000	13,06	66,14
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1325000	3,06	0,40
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1722000	1,55	0,26
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,1530000	825,91	126,36
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	0,0662000	6,51	0,43
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	0,1325000	8,76	1,16
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	0,1722000	8,67	1,49
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	0,6755000	2,43	1,64
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0662000	39,26	2,59
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	23,81	40,93
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0404000	57,24	2,31
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	57,22	98,37

POE
0799
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0662000	768,84	50,89
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0093000	15,32	0,14
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5110000	25,55	38,60
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1325000	19,30	2,55
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	0,0106000	34,70	0,36
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0662000	151,64	10,03
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5136000	154,18	79,18
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5911000	156,47	92,48
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8023000	183,37	147,11
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,6255000	230,14	143,95
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0662000	15,91	1,05
				MO sem LS =>	**67,29**	**LS =>**	**56,44**	**MO com LS =>**	**123,73**
				Valor do BDI =>	**270,77**			**Valor com BDI =>**	**1.210,30**

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C2850**	**SEINFRA**	**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA,TELEFONE E LÓGICA**	**CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA**	**UN**	**1,0000000**	**1.308,20**	**1.308,20**
Insumo	I0125	SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	Material	UN	1,0000000	49,69	49,69
Insumo	I0355	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	60,0000000	5,69	341,40
Insumo	I0840	SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	Material	UN	4,0000000	5,50	22,00
Insumo	I0952	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	2,0000000	3,07	6,14
Insumo	I1070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	6,0000000	5,46	32,76
Insumo	I1406	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	2,0000000	1,22	2,44

Planejar
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS Ltda.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	I2405	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	Material	UN	1,0000000	503,46	503,46
Insumo	I2413	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	Material	UN	1,0000000	272,40	272,40
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **377,02**			**Valor com BDI =>**	**1.685,22**

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C2851**	**SEINFRA**	**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA**	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA	**UN**	**1,0000000**	**975,76**	**975,76**
Composição Auxiliar	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,1250000	393,99	49,24
Composição Auxiliar	86262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	18,63	149,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	14,47	115,76
Insumo	I0020	SEINFRA	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	Material	UN	1,0000000	15,43	15,43
Insumo	I0403	SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	Material	UN	1,0000000	79,00	79,00
Insumo	I0405	SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	Material	M	10,0000000	5,73	57,30
Insumo	I0409	SEINFRA	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	0,5000000	297,91	148,95
Insumo	I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	Material	M	4,0000000	6,71	26,84
Insumo	I2367	SEINFRA	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	Material	M	10,0000000	26,78	267,80
Insumo	I2369	SEINFRA	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	Material	M	5,0000000	11,90	59,50
Insumo	I2410	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,5000000	13,80	6,90
				MO sem LS => **124,68**	**LS =>**	**104,56**	**MO com LS =>**	**229,24**
				Valor do BDI => **281,21**			**Valor com BDI =>**	**1.256,97**

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**2497**	**ORSE**	**Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m**	**Escavação Manual em Área Urbana**	**m³**	**1,0000000**	**44,64**	**44,64**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,71	11,13
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	11,17	33,51
				MO sem LS => **18,22**	**LS =>**	**15,29**	**MO com LS =>**	**33,51**
				Valor do BDI => **12,87**			**Valor com BDI =>**	**57,51**

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93358**	**SINAPI**	**ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021**	**MOVT - MOVIMENTO DE TERRA**	**m³**	**1,0000000**	**57,24**	**57,24**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	14,47	57,24
				MO sem			MO com LS	

Fls 0801
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	16,50		Valor com BDI =>	73,74

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0095**	**SEINFRA**	**APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG**	**ATERRO,REATERRO E**	**m³**	**1,0000000**	**24,59**	**24,59**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7000000	14,47	24,59
				MO sem LS =>	10,50	LS => 8,81	MO com LS =>	19,31
				Valor do BDI =>	7,09		Valor com BDI =>	31,68

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96995**	**SINAPI**	**REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017**	**MOVT - MOVIMENTO DE**	**m³**	**1,0000000**	**34,70**	**34,70**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	14,47	34,70
				MO sem LS =>	14,81	LS => 12,43	MO com LS =>	27,24
				Valor do BDI =>	10,00		Valor com BDI =>	44,70

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94342**	**SINAPI**	**ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016**	**MOVT - MOVIMENTO DE TERRA**	**m³**	**1,0000000**	**62,44**	**62,44**
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	310,64	1,86
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	52,23	0,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	14,47	9,53
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	22,28	6,10
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	16,48	4,18
Insumo	00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	32,50	40,62
				MO sem LS =>	7,99	LS => 6,71	MO com LS =>	14,70

Fls 0802
PROC. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C3529**	**SEINFRA**	**MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS**	**ALVENARIA DE PEDRA**	**m³**	**1,0000000**	**235,75**	**235,75**
Composição Auxiliar	C3553	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,3000000	218,16	65,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	18,87	94,35
Insumo	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,1500000	66,06	75,96
				MO sem LS => **42,53**	**LS =>**	**35,67**	**MO com LS =>**	**78,20**
				Valor do BDI => **67,94**			**Valor com BDI =>**	**303,69**

4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96619**	**SINAPI**	**LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**26,44**	**26,44**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	18,87	5,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	14,47	1,22
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	342,75	19,36
				MO sem LS => **4,43**	**LS =>**	**3,71**	**MO com LS =>**	**8,14**
				Valor do BDI => **7,62**			**Valor com BDI =>**	**34,06**

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**11857**	**ORSE**	**Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015**	**Conversão InfoWOrca**	**m²**	**1,0000000**	**48,70**	**48,70**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2260000	3,71	0,83
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9040000	3,61	3,26
Insumo	629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar m2	Material	folha	0,1670000	36,36	6,07
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,8760000	10,99	9,62
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9040000	15,38	13,90
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7780000	6,04	4,69
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	22,38	0,55
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	22,81	2,28
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2260000	11,17	2,52
			TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM					

FLS 0803
PQE Programa Qualidade Tunel Central
PE Nº 034/22

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material		KG	0,1500000	20,00	3,00
				MO sem LS =>	**8,93**	**LS =>**	**7,49**	**MO com LS =>**	**16,42**
				Valor do BDI =>	**14,04**			**Valor com BDI =>**	**62,74**

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96546**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**13,74**	**13,74**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	14,15	0,41
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	18,75	1,66
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,07	11,07
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,22	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50
				MO sem LS =>	**1,00**	**LS =>**	**0,83**	**MO com LS =>**	**1,83**
				Valor do BDI =>	**3,96**			**Valor com BDI =>**	**17,70**

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94964**	**SINAPI**	**CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**443,07**	**443,07**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	14,47	36,65
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	15,26	24,48
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,75	1,44
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,40	0,31
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	65,00	49,12
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,89	287,45
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	74,30	43,62
				MO sem LS =>	**27,07**	**LS =>**	**22,70**	**MO com LS =>**	**49,77**
				Valor do					

PQE
Fls 0304
VERDE
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103670**	**SINAPI**	**LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**201,13**	**201,13**
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	18,63	45,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	18,87	46,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	14,47	106,74
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,34	1,39
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,56	0,79
				MO sem LS =>	**87,24**	**LS =>**	**73,17**	**MO com LS =>**	**160,41**
				Valor do BDI =>	**57,97**			**Valor com BDI =>**	**259,10**

4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**11652**	**ORSE**	**Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015**	**Conversão InfoWOrca**	**m²**	**1,0000000**	**52,66**	**52,66**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2260000	3,71	0,83
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9040000	3,61	3,26
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,8760000	10,99	9,62
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9040000	15,38	13,90
Insumo	00001346	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,1670000	60,08	10,03
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7780000	6,04	4,69
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	22,38	0,55
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	22,81	2,28
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2260000	11,17	2,52
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0870000	20,91	1,81
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	20,00	3,00
				MO sem LS =>	**8,93**	**LS =>**	**7,49**	**MO com LS =>**	**16,42**

0305

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96546**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**13,74**	**13,74**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	14,15	0,41
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	18,75	1,66
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,07	11,07
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,22	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50
				MO sem LS => **1,00**	**LS =>**	**0,83**	**MO com LS =>**	**1,83**
				Valor do BDI => **3,96**			**Valor com BDI =>**	**17,70**

4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96543**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**16,62**	**16,62**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	14,15	0,89
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	18,75	3,64
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,16	11,16
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,22	0,43
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50
				MO sem LS => **2,56**	**LS =>**	**2,14**	**MO com LS =>**	**4,70**
				Valor do BDI => **4,79**			**Valor com BDI =>**	**21,41**

4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94964**	**SINAPI**	**CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**443,07**	**443,07**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	14,47	36,65
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	15,26	24,48
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,75	1,44

Planejar
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS Ltda.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,40	0,31
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	65,00	49,12
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,89	287,45
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	74,30	43,62
				MO sem LS =>	**27,07**	**LS =>**	**22,70**	**MO com LS => 49,77**
				Valor do BDI =>	**127,69**		**Valor com BDI =>**	**570,76**

4.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103670**	**SINAPI**	**LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**201,13**	**201,13**
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	18,63	45,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	18,87	46,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	14,47	106,74
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,34	1,39
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,56	0,79
				MO sem LS =>	**87,24**	**LS =>**	**73,17**	**MO com LS => 160,41**
				Valor do BDI =>	**57,97**		**Valor com BDI =>**	**259,10**

4.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**4953**	**ORSE**	**Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização**	**Tratamentos de Superfícies**	**m²**	**1,0000000**	**21,81**	**21,81**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,71	0,74
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,78	1,51
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	15,38	6,15
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,17	2,23
Insumo	00007313	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	Material	L	0,5000000	22,36	11,18
				MO sem LS =>	**4,56**	**LS =>**	**3,82**	**MO com LS => 8,38**

0807
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**7463**	**ORSE**	**Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento**	**Formas**	**m²**	**1,0000000**	**50,91**	**50,91**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1830000	3,71	0,67
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,7310000	3,61	2,63
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,8940000	10,99	9,82
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	1,2780000	3,89	4,97
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7310000	15,38	11,24
Insumo	00001347	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	Material	m²	0,1830000	74,45	13,62
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1250000	22,00	2,75
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1830000	11,17	2,04
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1500000	20,00	3,00
				MO sem LS => **7,22**	**LS =>**	**6,06**	**MO com LS =>**	**13,28**
				Valor do BDI => **14,67**			**Valor com BDI =>**	**65,58**

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92762**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**12,50**	**12,50**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	14,15	0,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	18,75	0,73
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,07	11,07
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50
				MO sem LS => **0,44**	**LS =>**	**0,36**	**MO com LS =>**	**0,80**
				Valor do BDI => **3,60**			**Valor com BDI =>**	**16,10**

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA	FUES				

Fls 0808
Proc Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	14,15	0,24
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	18,75	2,00
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,16	11,16
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50
				MO sem LS => **1,54**	**LS =>**	**1,30**	**MO com LS =>**	**2,84**
				Valor do BDI => **4,08**			**Valor com BDI =>**	**18,24**

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94964**	**SINAPI**	**CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**443,07**	**443,07**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	14,47	36,65
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	15,26	24,48
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,75	1,44
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,40	0,31
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	65,00	49,12
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,89	287,45
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	74,30	43,62
				MO sem LS => **27,07**	**LS =>**	**22,70**	**MO com LS =>**	**49,77**
				Valor do BDI => **127,69**			**Valor com BDI =>**	**570,76**

5.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103670**	**SINAPI**	**LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**201,13**	**201,13**
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	18,63	45,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	18,87	46,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	14,47	106,74
			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE	CHOR - CUSTOS				

POE
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
Fls 0809
Proc Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,56	0,79
				MO sem LS =>	**87,24**	**LS =>**	**73,17**	**MO com LS =>**	**160,41**
				Valor do BDI =>	**57,97**			**Valor com BDI =>**	**259,10**

5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**11652**	**ORSE**	**Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015**	**Conversão InfoWOrca**	**m²**	**1,0000000**	**52,66**	**52,66**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2260000	3,71	0,83
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9040000	3,61	3,26
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,8760000	10,99	9,62
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9040000	15,38	13,90
Insumo	00001346	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,1670000	60,08	10,03
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7780000	6,04	4,69
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	22,38	0,55
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	22,81	2,28
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2260000	11,17	2,52
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0870000	20,91	1,81
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	20,00	3,00
				MO sem LS =>	**8,93**	**LS =>**	**7,49**	**MO com LS =>**	**16,42**
				Valor do BDI =>	**15,18**			**Valor com BDI =>**	**67,84**

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92762**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**12,50**	**12,50**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	14,15	0,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	18,75	0,73
Composição	92603	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE	FUES -	KG	1,0000000	11,07	11,07

POE
Visto
Fls 0810
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,5430000	0,22	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	20,00	0,50
				MO sem LS =>	**0,44**	**LS =>**	**0,36**	**MO com LS =>**	**0,80**
				Valor do BDI =>	**3,60**			**Valor com BDI =>**	**16,10**

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96543**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**16,62**	**16,62**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	14,15	0,89
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	18,75	3,64
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,16	11,16
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,22	0,43
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50
				MO sem LS =>	**2,56**	**LS =>**	**2,14**	**MO com LS =>**	**4,70**
				Valor do BDI =>	**4,79**			**Valor com BDI =>**	**21,41**

5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94964**	**SINAPI**	**CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**443,07**	**443,07**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	14,47	36,65
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	15,26	24,48
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,75	1,44
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,40	0,31
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	65,00	49,12
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,89	287,45
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	74,30	43,62
				MO sem				MO com LS

Fls 0811
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	127,69		Valor com BDI =>	570,76

5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103670**	**SINAPI**	**LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**201,13**	**201,13**
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	18,63	45,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	18,87	46,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	14,47	106,74
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,34	1,39
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,56	0,79
				MO sem LS =>	87,24	LS => 73,17	MO com LS =>	160,41
				Valor do BDI =>	57,97		Valor com BDI =>	259,10

5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**101963**	**SINAPI**	**LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**188,57**	**188,57**
Composição Auxiliar	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0540000	601,17	32,46
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	18,63	9,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	14,47	5,12
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9700000	18,68	18,11
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,2110000	15,22	18,43
Insumo	00003743	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	64,92	64,92
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	20,91	39,10
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	27,62	1,10
				MO sem LS =>	10,77	LS => 9,04	MO com LS =>	19,81

0812
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	54,35		Valor com BDI =>	242,92

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103332**	**SINAPI**	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021**	**PARE - PAREDES/PAINEIS**	**m²**	**1,0000000**	**93,79**	**93,79**
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0105000	490,46	5,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	18,87	41,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	14,47	15,91
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,7400000	0,77	29,05
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,5800000	3,31	1,91
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000	40,45	0,27
				MO sem LS =>	25,83	LS => 21,67	MO com LS =>	47,50
				Valor do BDI =>	27,03		Valor com BDI =>	120,82

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93193**	**SINAPI**	**VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**M**	**1,0000000**	**47,48**	**47,48**
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	463,25	0,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2430000	18,87	4,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1210000	14,47	1,75
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0140000	544,07	7,61
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,7900000	11,89	9,39
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	2,77	14,79
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3790000	11,91	4,51
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1900000	20,91	3,97

0813
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	13,68		Valor com BDI =>	61,16

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93199**	**SINAPI**	**CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**M**	**1,0000000**	**34,95**	**34,95**
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	463,25	0,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2276971	18,87	4,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133985	14,47	1,64
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0140000	544,07	7,61
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,4900000	11,73	5,74
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	2,77	14,79
				MO sem LS =>	3,20	LS => 2,68	MO com LS =>	5,86
				Valor do BDI =>	10,07		Valor com BDI =>	45,02

7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92541**	**SINAPI**	**TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**	**COBE - COBERTURA**	**m²**	**1,0000000**	**83,15**	**83,15**
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	14,69	5,90
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,63	7,45
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0412000	15,59	0,64
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0571000	14,67	0,83
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5730000	2,82	7,25
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7350000	31,30	23,00
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3360000	14,80	34,57
Insumo	[illegible]	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1	Material	KG	0,0700000	24,78	1,73

0814
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material		KG	0,0300000	22,55	0,67
				MO sem LS =>	6,54	LS =>	5,49	MO com LS =>	12,03
				Valor do BDI =>	23,96			Valor com BDI =>	107,11

7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**3964**	**ORSE**	**Imunização de superficies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Incolor ou similar**	**Tratamentos de Superficies**		**m²**	**1,0000000**	**12,20**	**12,20**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2000000	3,71	0,74
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	0,2000000	3,78	0,75
Insumo	3140	ORSE	Imunizante para madeira Jimo Cupim Incolor ou similar Imunizante para madeira Jimo Cupim Incolor - Lata de 900 ml L	Material		Lata	0,1250000	43,33	5,41
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,2000000	15,38	3,07
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2000000	11,17	2,23
				MO sem LS =>	2,88	LS =>	2,42	MO com LS =>	5,30
				Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	15,72

7.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94204**	**SINAPI**	**TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**	**COBE - COBERTURA**		**m²**	**1,0000000**	**42,95**	**42,95**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5210000	14,47	7,53
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2540000	18,45	4,68
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0372000	15,59	0,57
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0516000	14,67	0,75
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material		MIL	0,0275000	1.070,00	29,42
				MO sem LS =>	5,91	LS =>	4,96	MO com LS =>	10,87
				Valor do BDI =>	12,38			Valor com BDI =>	55,33

7.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

POE
VERDE
Fls 0815
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	14,47	3,45
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	18,45	2,67
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	15,59	0,20
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	14,67	0,26
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2110000	43,31	9,13
Insumo	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	32,15	33,75
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	22,00	0,17
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	67,02	0,10
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	154,21	9,09
				MO sem LS => 2,88	LS =>	2,42	MO com LS =>	5,30
				Valor do BDI => 16,95			Valor com BDI =>	75,77

7.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**090685**	**SBC**	**PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m**	**PAREDES E PAINEIS**	**M**	**1,0000000**	**88,15**	**88,15**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1193736	18,87	39,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4909571	14,47	36,04
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	10,4600000	0,92	9,62
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0380000	65,84	2,50
				MO sem LS => 33,41	LS =>	28,02	MO com LS =>	61,43
				Valor do BDI => 25,40			Valor com BDI =>	113,55

7.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**100362**	**SINAPI**	**FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019**	**COBE - COBERTURA**	**UN**	**1,0000000**	**2.626,25**	**2.626,25**
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1880000	14,69	76,21
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4820000	18,63	418,83
Composição Auxiliar	92261	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO.	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	542,88	542,88

0816

Fls

Proc. Nº 034/22

Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00004344	SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	8,0000000	22,84	182,72
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	12,0000000	23,55	282,60
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	13,0000000	5,59	72,67
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11,0000000	31,30	344,30
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,5000000	39,10	332,35
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	20,91	62,73
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	33,00	33,00
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	2,0000000	22,36	44,72
Insumo	00040623	SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	Material	PAR	2,0000000	116,62	233,24
				MO sem LS =>	**303,22**	**LS =>**	**254,31**	**MO com LS =>**	**557,53**
				Valor do BDI =>	**756,89**			**Valor com BDI =>**	**3.383,14**

7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**040328**	**SBC**	**ESTRUTURA METALICA ACO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALACAO**	**ESTRUTURA**	**KG**	**1,0000000**	**19,28**	**19,28**
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795118	15,02	2,69
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1532624	15,71	2,40
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194754	26,42	0,51
Insumo	007669	SBC	PERFIL CHAPA DOBRADA"U"ENRIGECIDA 200x75x3,75mm(11,04kg/m)	Material	KG	1,0000000	13,68	13,68
				MO sem LS =>	**2,54**	**LS =>**	**2,13**	**MO com LS =>**	**4,67**
				Valor do BDI =>	**5,56**			**Valor com BDI =>**	**24,84**

7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**9961**	**ORSE**	**Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm**	**Telhamento**	**m²**	**1,0000000**	**85,73**	**85,73**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,71	1,48
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,4000000	3,61	1,44
Insumo	10380	ORSE	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de	Material	un	4,0000000	0,96	3,84

0817
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	11,17	4,46
Insumo	00025007	SINAPI	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	Material	m²	1,1500000	59,45	68,36
				MO sem LS => 5,77	LS =>	4,84	MO com LS =>	10,61
				Valor do BDI => 24,71			Valor com BDI =>	110,44

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87905**	**SINAPI**	**CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022**	**REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES**	**m²**	**1,0000000**	**5,97**	**5,97**
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	511,11	1,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	18,87	3,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	14,47	0,83
				MO sem LS => 1,93	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,54
				Valor do BDI => 1,72			Valor com BDI =>	7,69

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87530**	**SINAPI**	**MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014**	**REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES**	**m²**	**1,0000000**	**32,83**	**32,83**
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	572,04	21,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	18,87	8,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	14,47	2,47
				MO sem LS => 7,63	LS =>	6,40	MO com LS =>	14,03
				Valor do BDI => 9,46			Valor com BDI =>	42,29

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

0818
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**87532**	**SINAPI**	**EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014**	**REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES**	**m²**	**1,0000000**	**31,89**	**31,89**
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	572,04	21,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	18,87	8,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	14,47	2,28
				MO sem LS =>	**7,21**	**LS =>**	**6,04**	**MO com LS => 13,25**
				Valor do BDI =>	**9,19**		**Valor com BDI =>**	**41,08**

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87275**	**SINAPI**	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014**	**REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES**	**m²**	**1,0000000**	**73,44**	**73,44**
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9100000	18,79	17,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	14,47	6,65
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0900000	38,78	42,27
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	1,00	6,14
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2200000	5,87	1,29
				MO sem LS =>	**10,53**	**LS =>**	**8,84**	**MO com LS => 19,37**
				Valor do BDI =>	**21,17**		**Valor com BDI =>**	**94,61**

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C1877**	**SEINFRA**	**PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)**	**REVESTIMENTOS DE PAREDES**	**M**	**1,0000000**	**21,52**	**21,52**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	14,47	5,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,87	11,32
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,7500000	0,56	0,42
Insumo	I1624	SEINFRA	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	Material	M	1,0000000	4,00	4,00
				MO sem LS =>	**7,57**	**LS =>**	**6,35**	**MO com LS => 13,92**
				Valor do BDI =>	**6,20**		**Valor com BDI =>**	**27,72**

Fls 0819
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**11175**	**ORSE**	**Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02**	**Azulejos e Cerâmicas**	**m²**	**1,0000000**	**106,00**	**106,00**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2996973	3,71	1,11
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3525851	3,57	1,25
Composição Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	1,22	4,88
Insumo	12019	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina ou similar m2	Material	m²	1,0500000	26,00	27,30
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3525851	15,38	5,42
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2996973	11,17	3,34
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,6600000	95,00	62,70
				MO sem LS =>	**4,92**	**LS =>**	**4,12**	**MO com LS => 9,04**
				Valor do BDI =>	**30,55**		**Valor com BDI =>**	**136,55**

8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87257**	**SINAPI**	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014**	**PISO - PISOS**	**m²**	**1,0000000**	**101,03**	**101,03**
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	18,79	5,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	14,47	2,45
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	77,87	83,32
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	8,6200000	1,00	8,62
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	5,87	0,82
				MO sem LS =>	**3,67**	**LS =>**	**3,08**	**MO com LS => 6,75**
				Valor do BDI =>	**29,12**		**Valor com BDI =>**	**130,15**

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94991**	**SINAPI**	**EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022**	**PISO - PISOS**	**m²**	**1,0000000**	**622,37**	**622,37**
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7131720	18,63	13,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0683887	18,87	1,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7815608	14,47	11,30

Fls 0820
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5
ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.600-160
LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	6,04	18,87
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	4,17	10,42
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	22,38	6,70
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2315000	455,00	560,33
				MO sem LS =>	**11,42**	**LS =>**	**9,57**	**MO com LS =>**	**20,99**
				Valor do BDI =>	**179,37**			**Valor com BDI =>**	**801,74**

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87257**	**SINAPI**	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014**	**PISO - PISOS**	**m²**	**1,0000000**	**101,03**	**101,03**
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	18,79	5,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	14,47	2,45
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	77,87	83,32
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	8,6200000	1,00	8,62
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	5,87	0,82
				MO sem LS =>	**3,67**	**LS =>**	**3,08**	**MO com LS =>**	**6,75**
				Valor do BDI =>	**29,12**			**Valor com BDI =>**	**130,15**

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94990**	**SINAPI**	**EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022**	**PISO - PISOS**	**m²**	**1,0000000**	**682,81**	**682,81**
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	18,63	30,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	18,87	26,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	14,47	44,01
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2315000	443,07	545,64
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	8,68	0,18
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	6,04	18,87

Fls 0821
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,2994000	22,38	6,70
				MO sem LS =>	**77,88**	**LS =>**	**65,32**	**MO com LS =>**	**143,20**
				Valor do BDI =>	**196,79**			**Valor com BDI =>**	**879,60**

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94991**	**SINAPI**	**EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022**	**PISO - PISOS**	**m²**	**1,0000000**	**622,37**	**622,37**
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7131720	18,63	13,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0683887	18,87	1,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7815608	14,47	11,30
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	8,68	0,18
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	6,04	18,87
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	4,17	10,42
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	22,38	6,70
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2315000	455,00	560,33
				MO sem LS =>	**11,42**	**LS =>**	**9,57**	**MO com LS =>**	**20,99**
				Valor do BDI =>	**179,37**			**Valor com BDI =>**	**801,74**

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94991**	**SINAPI**	**EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022**	**PISO - PISOS**	**m²**	**1,0000000**	**622,37**	**622,37**
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7131720	18,63	13,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0683887	18,87	1,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7815608	14,47	11,30
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	8,68	0,18
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	6,04	18,87
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	4,17	10,42
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	22,38	6,70
			CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE					

0822
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	11,42	LS =>	9,57	MO com LS =>	20,99	
Valor do BDI =>	179,37			Valor com BDI =>	801,74	

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C2284**	**SEINFRA**	**SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm**	**PISOS INTERNOS**	**M**	**1,0000000**	**77,56**	**77,56**
Composição Auxiliar	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0038000	631,38	2,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2495921	14,47	3,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4991843	18,87	9,41
Insumo	I1880	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	Material	M	1,0000000	62,15	62,15
			MO sem LS => 6,02	LS => 5,04	MO com LS =>			11,06
			Valor do BDI => 22,35		Valor com BDI =>			99,91

9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**12135**	**ORSE**	**Grama batatais em placas, fornecimento e plantio**	**Paisagismo**	**m²**	**1,0000000**	**18,35**	**18,35**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0464654	3,71	0,17
Composição Auxiliar	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0464654	3,71	0,17
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar m3	Material	m³	0,0029041	19,67	0,05
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal m3	Material	m³	0,0464654	75,00	3,48
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10) kg	Material	kg	0,0580816	4,07	0,23
Insumo	00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	12,85	12,85
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0800000	11,17	0,89
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0464654	11,03	0,51
			MO sem LS => 0,76	LS => 0,64	MO com LS =>			1,40
			Valor do BDI => 5,29		Valor com BDI =>			23,64

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96116**	**SINAPI**	**FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS**	**REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO**	**m²**	**1,0000000**	**72,63**	**72,63**
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	15,71	7,84
Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	24,33	26,65
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 16* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	7,92	30,49
			PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO					

Fls 0823
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,27	0,59
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	30,42	0,40
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	52,16	1,73
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	23,23	0,98
				MO sem LS =>	**3,68**	**LS =>**	**3,08**	**MO com LS => 6,76**
				Valor do BDI =>	**20,93**		**Valor com BDI =>**	**93,56**

11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**3540**	**ORSE**	**Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens**	**Conversão InfoWOrca**	**un**	**1,0000000**	**1.497,16**	**1.497,16**
Composição Auxiliar	12632	ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	Ferragens	un	1,0000000	244,38	244,38
Composição Auxiliar	1757	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	822,62	822,62
Composição Auxiliar	1769	ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	341,90	341,90
Composição Auxiliar	8957	ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	Ferragens	un	3,0000000	29,42	88,26
				MO sem LS =>	**87,15**	**LS =>**	**73,09**	**MO com LS => 160,24**
				Valor do BDI =>	**431,48**		**Valor com BDI =>**	**1.928,64**

11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**3541**	**ORSE**	**Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens**	**Conversão InfoWOrca**	**un**	**1,0000000**	**1.750,44**	**1.750,44**
Composição Auxiliar	12632	ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	Ferragens	un	1,0000000	244,38	244,38
Composição Auxiliar	1769	ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	341,90	341,90
Composição Auxiliar	1800	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	1.075,90	1.075,90
Composição Auxiliar	8957	ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	Ferragens	un	3,0000000	29,42	88,26
				MO sem LS =>	**87,15**	**LS =>**	**73,09**	**MO com LS => 160,24**
				Valor do BDI =>	**504,48**		**Valor com BDI =>**	**2.254,92**

11.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Fls 0824
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	18,26	17,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	14,47	4,32
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,56	111,36
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	154,11	154,11
				MO sem LS =>	**9,89**	**LS =>**	**8,29**	**MO com LS => 18,18**
				Valor do BDI =>	**82,74**		**Valor com BDI =>**	**369,84**

11.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C3659**	**SEINFRA**	**PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO**	**ESQUADRIAS METÁLICAS**	**m²**	**1,0000000**	**378,52**	**378,52**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,47	3,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	18,87	6,60
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,71	15,71
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0010000	74,72	0,07
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,1500000	0,56	0,08
Insumo	I6727	SEINFRA	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	Material	UN	1,0000000	352,45	352,45
				MO sem LS =>	**11,88**	**LS =>**	**9,97**	**MO com LS => 21,85**
				Valor do BDI =>	**109,09**		**Valor com BDI =>**	**487,61**

11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**112636**	**SBC**	**JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 4MM**	**ESQUADRIAS DE ALUMINIO**	**m²**	**1,0000000**	**975,60**	**975,60**
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6554575	15,02	9,84
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9082270	14,78	13,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7382614	18,87	13,93
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9082270	18,75	17,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3634651	14,47	5,25
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6554575	15,06	9,87
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,2000000	0,92	1,10
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0030000	65,84	0,19
Insumo	000760	SBC	VIDRO LISO INCOLOR 4mm	Material	m²	1,0500000	125,59	131,86
Insumo	023006	SBC	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL	Material	m²	1,0500000	736,31	773,12

Fls 0825
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	281,17	Valor com BDI =>	1.256,77

11.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**130119**	**SBC**	**PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm**	**RODAPES, SOLEIRAS E**	**M**	**1,0000000**	**75,20**	**75,20**
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9380702	15,02	14,08
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0264157	18,79	19,28
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,8600000	0,92	1,71
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0020000	65,84	0,13
Insumo	010414	SBC	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	Material	m²	0,2500000	160,00	40,00
				MO sem LS =>	14,76	LS => 12,38	MO com LS =>	27,14
				Valor do BDI =>	21,67	Valor com BDI =>		96,87

11.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C1426**	**SEINFRA**	**GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO**	**ESQUADRIAS METÁLICAS**	**m²**	**1,0000000**	**201,39**	**201,39**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	14,47	43,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,87	56,61
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0080000	67,50	0,54
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,5700000	1,10	0,62
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8400000	0,56	1,59
Insumo	I1222	SEINFRA	GRADE DE FERRO	Material	m²	1,0000000	98,62	98,62
				MO sem LS =>	44,05	LS => 36,95	MO com LS =>	81,00
				Valor do BDI =>	58,04	Valor com BDI =>		259,43

11.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C1426**	**SEINFRA**	**GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO**	**ESQUADRIAS METÁLICAS**	**m²**	**1,0000000**	**201,39**	**201,39**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	14,47	43,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,87	56,61
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0080000	67,50	0,54
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,5700000	1,10	0,62
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8400000	0,56	1,59
Insumo	I1222	SEINFRA	GRADE DE FERRO	Material	m²	1,0000000	98,62	98,62
				MO sem LS =>	44,05	LS => 36,95	MO com LS =>	81,00
				Valor do BDI =>	58,04	Valor com BDI =>		259,43

12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA	INEL -				

Fls 0826
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	15,04	22,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	19,09	29,07
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	97,83	97,83
				MO sem LS => 22,88	LS =>	19,19	MO com LS =>	42,07
				Valor do BDI => 43,41			Valor com BDI =>	194,02

12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C1131**	**SEINFRA**	**DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A**	**BASES, CHAVES E DISJUNTORES**	**UN**	**1,0000000**	**120,56**	**120,56**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	15,04	13,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	19,09	17,18
Insumo	I1019	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	Material	UN	1,0000000	89,85	89,85
				MO sem LS => 13,52	LS =>	11,34	MO com LS =>	24,86
				Valor do BDI => 34,75			Valor com BDI =>	155,31

12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**9041**	**ORSE**	**Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v**	**Fusíveis, Disjuntores e**	**un**	**1,0000000**	**108,04**	**108,04**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,71	1,11
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,57	1,07
Insumo	9225	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio) un	Material	un	1,0000000	97,90	97,90
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	15,38	4,61
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,17	3,35
				MO sem LS => 4,33	LS =>	3,63	MO com LS =>	7,96
				Valor do BDI => 31,14			Valor com BDI =>	139,18

12.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93655**	**SINAPI**	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETR**	**UN**	**1,0000000**	**11,30**	**11,30**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	15,04	0,99
Composição			ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS				

Fls 0827
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material		UN	1,0000000	7,72	7,72
				MO sem LS =>	**1,00**	**LS =>**	**0,83**	**MO com LS =>**	**1,83**
				Valor do BDI =>	**3,26**			**Valor com BDI =>**	**14,56**

12.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93656**	**SINAPI**	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETR**	**UN**	**1,0000000**	**11,30**	**11,30**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	15,04	0,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	19,09	1,26
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,72	7,72
				MO sem LS => **1,00**	**LS =>**	**0,83**	**MO com LS =>**	**1,83**
				Valor do BDI => **3,26**			**Valor com BDI =>**	**14,56**

12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93128**	**SINAPI**	**PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**116,27**	**116,27**
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	2,2000000	4,63	10,18
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	2,94	2,94
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	2,2000000	9,78	21,51
Composição Auxiliar	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	2,0000000	4,76	9,52
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	2,2000000	6,51	14,32
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	8,4000000	2,43	20,41

Fls 0828
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI	UN	1,0000000	11,53	11,53
Composição Auxiliar	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI	UN	1,0000000	22,32	22,32
				MO sem LS =>	**32,74**	**LS =>**	**27,45**	**MO com LS =>**	**60,19**
				Valor do BDI =>	**33,51**			**Valor com BDI =>**	**149,78**

12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93141**	**SINAPI**	**PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**UN**	**1,0000000**	**144,45**	**144,45**
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	2,2000000	4,63	10,18
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	2,94	2,94
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	2,2000000	9,78	21,51
Composição Auxiliar	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	2,0000000	4,76	9,52
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	2,2000000	6,51	14,32
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	12,6000000	3,55	44,73
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI	UN	0,3750000	9,44	3,54
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI	UN	1,0000000	11,53	11,53
Composição Auxiliar	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI	UN	1,0000000	26,18	26,18
				MO sem LS =>	**36,59**	**LS =>**	**30,68**	**MO com LS =>**	**67,27**
				Valor do BDI =>	**41,63**			**Valor com BDI =>**	**186,08**

12.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93141**	**SINAPI**	**PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**UN**	**1,0000000**	**144,45**	**144,45**
Composição			RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS	INHI -				

Fls 0829
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	2,94	2,94
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	2,2000000	9,78	21,51
Composição Auxiliar	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	2,0000000	4,76	9,52
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	2,2000000	6,51	14,32
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	12,6000000	3,55	44,73
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI	UN	0,3750000	9,44	3,54
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI	UN	1,0000000	11,53	11,53
Composição Auxiliar	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI	UN	1,0000000	26,18	26,18
				MO sem LS =>	**36,59**	**LS =>**	**30,68**	**MO com LS =>**	**67,27**
				Valor do BDI =>	**41,63**			**Valor com BDI =>**	**186,08**

12.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93141**	**SINAPI**	**PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**UN**	**1,0000000**	**144,45**	**144,45**
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	2,2000000	4,63	10,18
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	2,94	2,94
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	2,2000000	9,78	21,51
Composição Auxiliar	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	2,0000000	4,76	9,52
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	2,2000000	6,51	14,32
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	12,6000000	3,55	44,73
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,3750000	9,44	3,54

Fls 0830
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI	UN	1,0000000	11,53	11,53
Composição Auxiliar	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI	UN	1,0000000	26,18	26,18
				MO sem LS =>	**36,59**	**LS =>**	**30,68**	**MO com LS =>**	**67,27**
				Valor do BDI =>	**41,63**			**Valor com BDI =>**	**186,08**

12.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**13176**	**ORSE**	**Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G-Light ou similar**	**Luminárias Internas**	**un**	**1,0000000**	**92,76**	**92,76**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,71	3,71
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,57	3,57
Insumo	13962	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G-Light ou similar un	Material	un	1,0000000	58,93	58,93
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,17	11,17
				MO sem LS =>	**14,44**	**LS =>**	**12,11**	**MO com LS =>**	**26,55**
				Valor do BDI =>	**26,73**			**Valor com BDI =>**	**119,49**

12.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**13148**	**ORSE**	**Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar**	**Luminárias Externas**	**un**	**1,0000000**	**146,97**	**146,97**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,71	1,11
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,57	1,78
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	2,0000000	0,77	1,54
Insumo	13791	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar un	Material	un	1,0000000	131,50	131,50
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	15,38	7,69
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	11,17	3,35
				MO sem LS =>	**6,00**	**LS =>**	**5,04**	**MO com LS =>**	**11,04**
				Valor do BDI =>	**42,36**			**Valor com BDI =>**	**189,33**

12.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**3801**	**ORSE**	**Cabo de cobre flexível isolado, seção 16mm², 450/750v / 70°c**	**Pontos de Suprimento de**	**m**	**1,0000000**	**18,90**	**18,90**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,71	0,55
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000	3,57	0,53

0831
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5
ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.600-160
LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0200000	13,58	13,85
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1500000	15,38	2,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1500000	11,17	1,67
				MO sem LS => **2,16**	**LS =>**	**1,81**	**MO com LS =>**	**3,97**
				Valor do BDI => **5,45**			**Valor com BDI =>**	**24,35**

12.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91924**	**SINAPI**	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**M**	**1,0000000**	**2,43**	**2,43**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	15,04	0,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	19,09	0,45
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,32	1,57
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,14	0,05
				MO sem LS => **0,36**	**LS =>**	**0,30**	**MO com LS =>**	**0,66**
				Valor do BDI => **0,70**			**Valor com BDI =>**	**3,13**

12.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91926**	**SINAPI**	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**M**	**1,0000000**	**3,55**	**3,55**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	15,04	0,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	19,09	0,57
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,09	2,48
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,14	0,05
				MO sem LS => **0,45**	**LS =>**	**0,37**	**MO com LS =>**	**0,82**
				Valor do BDI => **1,02**			**Valor com BDI =>**	**4,57**

12.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				INEL -				

0832

Proc. Nº 034/22

Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	15,04	0,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	19,09	0,99
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	4,97	5,91
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,14	0,05
				MO sem LS =>	**0,78**	**LS =>**	**0,65**	**MO com LS =>**	**1,43**
				Valor do BDI =>	**2,23**		**Valor com BDI =>**	**9,96**

12.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91855**	**SINAPI**	**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO**	**M**	**1,0000000**	**8,38**	**8,38**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	15,04	2,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	19,09	2,74
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	3,43	3,48
				MO sem LS =>	**2,16**	**LS =>**	**1,81**	**MO com LS =>**	**3,97**
				Valor do BDI =>	**2,42**		**Valor com BDI =>**	**10,80**

12.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91836**	**SINAPI**	**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**M**	**1,0000000**	**10,35**	**10,35**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	15,04	1,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	19,09	1,71
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,1000000	3,85	4,23
				MO sem LS =>	**1,99**	**LS =>**	**1,67**	**MO com LS =>**	**3,66**
				Valor do BDI =>	**2,98**		**Valor com BDI =>**	**13,33**

0833
FLS
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2600000	3,71	0,96
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2600000	3,57	0,92
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2600000	15,38	3,99
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0500000	8,91	9,35
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2600000	11,17	2,90
				MO sem LS =>	**3,75**	**LS =>**	**3,14**	**MO com LS =>**	**6,89**
				Valor do BDI =>	**5,22**			**Valor com BDI =>**	**23,34**

12.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**97887**	**SINAPI**	**CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**UN**	**1,0000000**	**216,87**	**216,87**
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0468000	738,17	34,54
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0490000	198,20	9,71
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0064000	446,99	2,86
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1140000	18,87	39,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6610000	14,47	24,03
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0252000	2.354,66	59,33
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	63,7214000	0,73	46,51
				MO sem LS =>	**47,14**	**LS =>**	**39,54**	**MO com LS =>**	**86,68**
				Valor do BDI =>	**62,50**			**Valor com BDI =>**	**279,37**

12.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0326**	**SEINFRA**	**ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M**	**OUTROS ELEMENTOS**	**UN**	**1,0000000**	**255,15**	**255,15**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	15,04	52,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	19,09	28,63
Insumo	I0338	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	Material	M	3,0000000	18,22	54,66
Insumo	I0421	SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	Material	UN	1,0000000	51,63	51,63
Insumo	I0841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	I1244	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	Material	UN	1,0000000	65,00	65,00

0834
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	73,53		Valor com BDI =>	328,68

12.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0518**	**SEINFRA**	**CABO COBRE NU 16MM2**	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	**M**	**1,0000000**	**17,48**	**17,48**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	15,04	2,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	19,09	3,05
Insumo	I0365	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	Material	M	1,0200000	11,80	12,03
				MO sem LS => **2,40**	**LS =>**	**2,01**	**MO com LS =>**	**4,41**
				Valor do BDI => **5,04**			**Valor com BDI =>**	**22,52**

12.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**353**	**ORSE**	**Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 25mm (3/4")**	**Interligações até Quadro Geral -**	**m**	**1,0000000**	**11,24**	**11,24**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,71	0,74
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,57	0,71
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	15,38	3,07
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0500000	4,28	4,49
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,17	2,23
				MO sem LS => **2,88**	**LS =>**	**2,42**	**MO com LS =>**	**5,30**
				Valor do BDI => **3,24**			**Valor com BDI =>**	**14,48**

12.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96989**	**SINAPI**	**CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017**	**INEL - INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**136,25**	**136,25**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1264000	15,04	1,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1264000	19,09	2,41
Insumo	00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	131,94	131,94
				MO sem LS => **1,90**	**LS =>**	**1,59**	**MO com LS =>**	**3,49**
				Valor do BDI => **39,27**			**Valor com BDI =>**	**175,52**

12.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**061474**	**SBC**	**ISOLADORES PARA CABOS DE PARA-RAIOS**	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	**UN**	**1,0000000**	**45,95**	**45,95**
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3014696	19,09	5,75

0835
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	2,59	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,77	
Valor do BDI =>	13,24			Valor com BDI =>	59,19	

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93141**	**SINAPI**	**PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF_01/2016**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**UN**	**1,0000000**	**144,45**	**144,45**
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	2,2000000	4,63	10,18
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	2,94	2,94
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	2,2000000	9,78	21,51
Composição Auxiliar	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	2,0000000	4,76	9,52
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	2,2000000	6,51	14,32
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	12,6000000	3,55	44,73
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI	UN	0,3750000	9,44	3,54
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI	UN	1,0000000	11,53	11,53
Composição Auxiliar	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI	UN	1,0000000	26,18	26,18

MO sem LS =>	36,59	LS =>	30,68	MO com LS =>	67,27	
Valor do BDI =>	41,63			Valor com BDI =>	186,08	

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**97599**	**SINAPI**	**LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETR**	**UN**	**1,0000000**	**24,38**	**24,38**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	15,04	1,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	19,09	3,42
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	19,84	19,84

MO sem				MO com LS		

Fls 0836
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	7,03		Valor com BDI =>	31,41

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**101909**	**SINAPI**	**EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE**	**INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS**	**UN**	**1,0000000**	**234,29**	**234,29**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	14,27	6,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,26	8,35
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,71	1,42
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	218,00	218,00
				MO sem LS =>	6,77	LS => 5,67	MO com LS =>	12,44
				Valor do BDI =>	67,52		Valor com BDI =>	301,81

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**055504**	**SBC**	**ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE**	**INSTALACOES HIDRAULICAS -**	**UN**	**1,0000000**	**74,73**	**74,73**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1923862	14,27	2,74
Insumo	000055	SBC	ETIQUETA INDICACAO/SETA AUTOADESIVA "EXTINTOR"/HIDRANTE	Material	UN	1,0000000	71,99	71,99
				MO sem LS =>	1,21	LS => 1,02	MO com LS =>	2,23
				Valor do BDI =>	21,54		Valor com BDI =>	96,27

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**055035**	**SBC**	**PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 26x13cm**	**INSTALACOES HIDRAULICAS -**	**UN**	**1,0000000**	**39,01**	**39,01**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2153304	14,47	3,11
Insumo	031852	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm	Material	UN	1,0000000	35,90	35,90
				MO sem LS =>	1,33	LS => 1,11	MO com LS =>	2,44
				Valor do BDI =>	11,24		Valor com BDI =>	50,25

13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**055035**	**SBC**	**PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 26x13cm**	**INSTALACOES HIDRAULICAS -**	**UN**	**1,0000000**	**39,01**	**39,01**

Fls 0837
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	031852	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm	Material		UN	1,0000000	35,90	35,90
				MO sem LS =>	1,33	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,44
				Valor do BDI =>	11,24			Valor com BDI =>	50,25

13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**055035**	**SBC**	**PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 26x13cm**	**INSTALACOES HIDRAULICAS -**	**UN**	**1,0000000**	**39,01**	**39,01**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2153304	14,47	3,11
Insumo	031852	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm	Material	UN	1,0000000	35,90	35,90
				MO sem LS =>	1,33	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,44
				Valor do BDI =>	11,24			Valor com BDI =>	50,25

14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C1948**	**SEINFRA**	**PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO**	**OUTROS ELEMENTOS**	**PT**	**1,0000000**	**197,89**	**197,89**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	14,47	36,17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	14,27	42,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,26	54,78
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0035000	74,72	0,26
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,5000000	1,10	2,75
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,5000000	0,56	1,40
Insumo	I0884	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	Material	UN	2,0000000	0,59	1,18
Insumo	I0885	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	Material	UN	4,0000000	1,76	7,04
Insumo	I1293	SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	Material	UN	1,0000000	4,98	4,98
Insumo	I1412	SEINFRA	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	Material	UN	2,0000000	1,55	3,10
Insumo	I1426	SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	Material	UN	1,0000000	2,96	2,96
Insumo	I1973	SEINFRA	TE PVC SOLDAVEL 32MM	Material	UN	1,0000000	3,33	3,33
Insumo	I2200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	Material	M	1,2000000	2,99	3,58
Insumo	I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	Material	M	5,0000000	6,71	33,55
				MO sem LS =>	59,84	LS =>	50,19	MO com LS =>	110,03
				Valor do BDI =>	57,03			Valor com BDI =>	254,92

14.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94492**	**SINAPI**	**REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**80,39**	**80,39**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	14,27	1,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	18,26	2,06

Fls 0838
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material		UN	0,0714000	17,58	1,25
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0180000	61,02	1,09
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0114000	1,86	0,02
				MO sem LS =>	**1,67**	**LS =>**	**1,40**	**MO com LS =>**	**3,07**
				Valor do BDI =>	**23,17**		**Valor com BDI =>**		**103,56**

14.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94489**	**SINAPI**	**REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**37,77**	**37,77**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	14,27	1,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	18,26	1,45
Insumo	00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	33,91	33,91
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	17,58	0,70
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	61,02	0,57
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,86	0,01
				MO sem LS =>	**1,17**	**LS =>**	**0,99**	**MO com LS =>**	**2,16**
				Valor do BDI =>	**10,89**		**Valor com BDI =>**		**48,66**

14.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94703**	**SINAPI**	**ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**20,74**	**20,74**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	14,27	1,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	18,26	2,48
Insumo	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	14,83	14,83
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	17,58	0,80
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	61,02	0,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	1,86	0,02
				MO sem LS =>	**2,01**	**LS =>**	**1,68**	**MO com LS =>**	**3,69**

PQE Programa Qualidade Empresarial
VERDE
0839
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	5,98		Valor com BDI =>	26,72

14.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94706**	**SINAPI**	**ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**44,06**	**44,06**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	14,27	2,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	18,26	3,30
Insumo	00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	31,57	31,57
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1940000	17,58	3,41
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	61,02	3,17
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0180000	1,86	0,03
				MO sem LS =>	2,68	LS => 2,24	MO com LS =>	4,92
				Valor do BDI =>	12,70		Valor com BDI =>	56,76

14.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94796**	**SINAPI**	**TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**34,25**	**34,25**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1904000	14,27	2,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1904000	18,26	3,47
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	13,68	0,07
Insumo	00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	28,00	28,00
				MO sem LS =>	2,82	LS => 2,36	MO com LS =>	5,18
				Valor do BDI =>	9,87		Valor com BDI =>	44,12

14.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91785**	**SINAPI**	**(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**M**	**1,0000000**	**34,84**	**34,84**

Fls 0840
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6543000	6,73	4,40
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1694000	15,09	2,55
Composição Auxiliar	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0773000	5,19	0,40
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6522000	4,91	3,20
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,3037000	9,42	2,86
Composição Auxiliar	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0168000	18,93	0,31
Composição Auxiliar	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	16,89	0,19
Composição Auxiliar	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,0780000	10,45	0,81
Composição Auxiliar	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0076000	6,20	0,04
Composição Auxiliar	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0135000	4,84	0,06
Composição Auxiliar	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0017000	8,71	0,01
Composição Auxiliar	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	16,12	0,05
Composição Auxiliar	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,1280000	5,86	0,75
Composição Auxiliar	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0670000	4,04	0,27
Composição Auxiliar	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0135000	3,40	0,04
Composição Auxiliar	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0461000	6,46	0,29
Composição Auxiliar	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0385000	13,01	0,50
Composição			TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X	INHI -				

0841
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES	UN	0,0083000	10,11	0,08
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,2006000	9,18	1,84
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0071000	2,29	0,01
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,2006000	9,78	1,96
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0092000	5,45	0,05
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0083000	3,76	0,03
				MO sem LS =>	**10,36**	**LS =>**	**MO com LS =>**	**19,05**
				Valor do BDI =>	**10,04**		**Valor com BDI =>**	**44,88**

14.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91786**	**SINAPI**	**(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**M**	**1,0000000**	**22,28**	**22,28**
Composição Auxiliar	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,0601922	26,24	1,57
Composição Auxiliar	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0763222	7,57	0,57
Composição Auxiliar	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,2240095	14,25	3,19
Composição Auxiliar	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,2887652	17,54	5,06
Composição Auxiliar	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0471310	9,41	0,44
Composição Auxiliar	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0190411	11,48	0,21
Composição Auxiliar	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0436689	7,15	0,31
Composição Auxiliar	89435	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0140055	20,94	0,29

0842
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0459507	6,45	0,29
Composição Auxiliar	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0319451	13,41	0,42
Composição Auxiliar	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,4378688	12,08	5,28
Composição Auxiliar	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,1230597	6,89	0,84
Composição Auxiliar	89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,1658630	5,47	0,90
Composição Auxiliar	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0775023	4,88	0,37
Composição Auxiliar	89562	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0203001	9,78	0,19
Composição Auxiliar	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,1032317	10,06	1,03
Composição Auxiliar	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0504355	13,01	0,65
Composição Auxiliar	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0119597	16,62	0,19
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES	UN	0,0083404	10,11	0,08
Composição Auxiliar	90439	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES	UN	0,0023605	43,30	0,10
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,0118025	9,18	0,10
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0324171	2,29	0,07
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	0,0118025	9,78	0,11
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0071601	3,76	0,02
				MO sem LS =>	3,51	LS =>	2,95	MO com LS =>	6,46
				Valor do BDI =>	6,42			Valor com BDI =>	28,70

14.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91788**	**SINAPI**	**(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**M**	**1,0000000**	**40,64**	**40,64**

Fls 0843
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	20,60	20,60
Composição Auxiliar	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,2625702	12,39	3,25
Composição Auxiliar	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,1794062	15,39	2,76
Composição Auxiliar	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,1976414	10,24	2,02
Composição Auxiliar	89594	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,2090616	38,26	7,99
Composição Auxiliar	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0691654	9,46	0,65
Composição Auxiliar	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0042367	20,50	0,08
Composição Auxiliar	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0384968	24,57	0,94
Composição Auxiliar	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0942159	4,25	0,40
Composição Auxiliar	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4104788	4,40	1,80
Composição Auxiliar	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0,0384968	3,97	0,15
				MO sem LS =>	**3,15**	**LS =>**	**2,65**	**MO com LS => 5,80**
				Valor do BDI =>	**11,71**		**Valor com BDI =>**	**52,35**

14.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**052278**	**SBC**	**CAIXA DE HIDROMETRO**	**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS -**	**UN**	**1,0000000**	**844,94**	**844,94**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2711685	14,27	18,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2711685	19,09	24,26
Insumo	036912	SBC	HIDROMETRO DN 1", VAZAO MAXIMA DE 7m3/h, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL	Material	UN	1,0000000	802,55	802,55
				MO sem LS =>	**18,97**	**LS =>**	**15,91**	**MO com LS => 34,88**
				Valor do BDI =>	**243,51**		**Valor com BDI =>**	**1.088,45**

14.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

0844
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	14,27	8,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	18,26	11,13
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,2000000	0,28	0,33
Insumo	I1807	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	Material	UN	1,0000000	68,81	68,81
				MO sem LS =>	**9,02**	**LS =>**	**7,57**	**MO com LS => 16,59**
				Valor do BDI =>	**25,64**		**Valor com BDI =>**	**114,61**

14.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C1950**	**SEINFRA**	**PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO**	**OUTROS ELEMENTOS**	**PT**	**1,0000000**	**176,80**	**176,80**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	14,47	36,17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	14,27	42,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,26	54,78
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0040000	74,72	0,29
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,0000000	1,10	3,30
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,0000000	0,56	1,68
Insumo	I1282	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,0000000	6,16	6,16
Insumo	I1283	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	2,0000000	1,39	2,78
Insumo	I1284	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Material	UN	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	I2012	SEINFRA	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	Material	UN	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	I2013	SEINFRA	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	2,39	2,39
Insumo	I2193	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	Material	M	0,3300000	10,84	3,57
Insumo	I2194	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	Material	M	1,5000000	3,91	5,86
Insumo	I2195	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	Material	M	0,5000000	6,65	3,32
				MO sem LS =>	**59,84**	**LS =>**	**50,19**	**MO com LS => 110,03**
				Valor do BDI =>	**50,95**		**Valor com BDI =>**	**227,75**

14.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89707**	**SINAPI**	**CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**43,82**	**43,82**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	14,27	5,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	18,26	7,28
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	53,86	1,57
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	26,59	26,59
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	61,02	2,68
Insumo		SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	1,86	0,03

Fls 0845
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	5,89	LS =>	4,94	MO com LS =>	10,83
		Valor do BDI =>	12,63			Valor com BDI =>	56,45

14.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89714**	**SINAPI**	**TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**M**	**1,0000000**	**31,10**	**31,10**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	14,27	6,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	18,26	8,11
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	15,75	16,61
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,86	0,04
				MO sem LS =>	6,57	LS => 5,51	MO com LS =>	12,08
				Valor do BDI =>	8,96		Valor com BDI =>	40,06

14.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89712**	**SINAPI**	**TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**M**	**1,0000000**	**20,58**	**20,58**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	14,27	4,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	18,26	5,81
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,67	10,20
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	1,86	0,03
				MO sem LS =>	4,70	LS => 3,95	MO com LS =>	8,65
				Valor do BDI =>	5,93		Valor com BDI =>	26,51

14.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**6386**	**ORSE**	***Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)**	Conversão InfoWorks	**un**	**1,0000000**	**282,38**	**282,38**
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0720000	513,63	36,98
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,1670000	14,51	16,93
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,3200000	91,61	120,92
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2400000	44,64	10,71

Fls 0846
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	3317	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrca	m²	1,2900000	30,92	39,88
Composição Auxiliar	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	0,4790000	102,73	49,20
				MO sem LS => 58,84	LS => 49,35		MO com LS =>	108,19
				Valor do BDI => 81,38			Valor com BDI =>	363,76

14.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C3738**	**SEINFRA**	**INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)**	**LIGAÇÕES PREDIAIS**	**UN**	**1,0000000**	**51,58**	**51,58**
Composição Auxiliar	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m³	0,0300000	49,07	1,47
Composição Auxiliar	C3407	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	ARGAMASSAS PARA PAREDES	m²	0,3000000	29,07	8,72
Composição Auxiliar	C0279	SEINFRA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	TUBOS E CONEXÕES DE	M	3,0000000	1,27	3,81
Composição Auxiliar	C0589	SEINFRA	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	PAREDES E FORROS	m²	0,3000000	6,49	1,94
Insumo	I0887	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	Material	UN	2,0000000	4,52	9,04
Insumo	I2457	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	6,65	26,60
				MO sem LS => 6,18	LS => 5,19		MO com LS =>	11,37
				Valor do BDI => 14,87			Valor com BDI =>	66,45

14.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89834**	**SINAPI**	**JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**47,10**	**47,10**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	14,27	4,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	18,26	5,28
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,52	10,56
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	23,30	23,30
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	22,23	3,83
				MO sem LS => 4,28	LS => 3,59		MO com LS =>	7,87
				Valor do BDI => 13,57			Valor com BDI =>	60,67

14.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Fls 0847
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	98083	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.969,95	3.969,95
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4050000	150,31	60,87
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0923000	141,39	13,05
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1882000	51,19	9,63
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1195000	446,99	53,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	29,7706000	18,87	561,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,3912000	14,47	338,47
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,6498000	554,66	360,41
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,1196000	891,12	106,57
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1231000	865,94	106,59
Composição Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,9488000	11,55	45,60
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,9360000	11,18	55,18
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	25,6804000	15,22	390,85
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,9674000	436,01	421,79
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3136000	1.999,53	627,05
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	42,0000000	2,77	116,34
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0224000	8,68	0,19
Insumo		SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	0,4884000	11,91	5,81

0848
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0515000	22,81	1,17
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8216000	20,91	38,08
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	146,7938000	4,46	654,70
				MO sem LS =>	**675,49**	**LS =>**	**566,54**	**MO com LS =>**	**1.242,03**
				Valor do BDI =>	**1.144,14**			**Valor com BDI =>**	**5.114,09**

14.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**98062**	**SINAPI**	**SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**3.026,86**	**3.026,86**
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0146000	738,17	10,77
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3733000	150,31	56,11
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4019000	141,39	56,82
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8190000	51,19	41,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0449000	18,87	19,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8210000	14,47	11,87
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	4.713,72	72,59
Composição Auxiliar	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2373000	1.949,90	462,71
Insumo	00043446	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	4,0000000	573,59	2.294,36
				MO sem LS =>	**97,41**	**LS =>**	**81,69**	**MO com LS =>**	**179,10**
				Valor do	**872,34**			**Valor com BDI =>**	**3.899,20**

Fls 0849
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

14.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89865**	**SINAPI**	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**M**	**1,0000000**	**13,58**	**13,58**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000	14,27	3,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000	18,26	4,65
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000	5,00	5,27
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0142000	1,86	0,02
				MO sem LS =>	**3,77**	**LS =>**	**3,17**	**MO com LS =>**	**6,94**
				Valor do BDI =>	**3,91**			**Valor com BDI =>**	**17,49**

14.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89866**	**SINAPI**	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**5,33**	**5,33**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1106000	14,27	1,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1106000	18,26	2,01
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	53,86	0,38
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0061000	1,86	0,01
				MO sem LS =>	**1,63**	**LS =>**	**1,37**	**MO com LS =>**	**3,00**
				Valor do BDI =>	**1,54**			**Valor com BDI =>**	**6,87**

14.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**4429**	**ORSE**	**Caixa de Inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m**	**Caixas de Passagem em**	**un**	**1,0000000**	**139,61**	**139,61**
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0380000	513,63	19,51
Composição Auxiliar	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,7700000	13,56	10,44
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,6400000	91,61	58,63
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1250000	44,64	5,58
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,4800000	6,02	2,88
Composição Auxiliar	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m²	0,4800000	34,17	16,40

Fls 0850
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	28,56	LS =>	23,95	MO com LS =>		52,51
Valor do BDI =>	40,24			Valor com BDI =>		179,85

14.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0611**	**SEINFRA**	**CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm**	**POÇOS E CAIXAS**	**UN**	**1,0000000**	**162,39**	**162,39**
Composição Auxiliar	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	0,7800000	12,35	9,63
Composição Auxiliar	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	0,1680000	60,69	10,19
Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0252000	389,04	9,80
Composição Auxiliar	C0838	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0483000	368,83	17,81
Composição Auxiliar	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	0,8000000	115,26	92,20
Composição Auxiliar	C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	0,9600000	20,58	19,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	18,87	3,01
				MO sem LS =>	36,15	LS => 30,31	MO com LS =>	66,46
				Valor do BDI =>	46,80		Valor com BDI =>	209,19

14.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**054762**	**SBC**	**TUBO PVC SERIE R AGUA PLUVIAL 150MM**	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS -**	**M**	**1,0000000**	**58,26**	**58,26**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1824391	14,27	2,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1824391	18,26	3,33
Insumo	001074	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 150mm	Material	M	1,0500000	46,68	49,01
Insumo	003889	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0200000	69,90	1,39
Insumo	012844	SBC	LIXA D'AGUA 100	Material	UN	0,0380000	2,29	0,08
Insumo	020341	SBC	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850GR	Material	UN	0,0200000	92,99	1,85
				MO sem LS =>	2,69	LS => 2,26	MO com LS =>	4,95
				Valor do BDI =>	16,79		Valor com BDI =>	75,05

14.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**054046**	**SBC**	**RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm**	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS -**	**UN**	**1,0000000**	**54,14**	**54,14**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6542406	14,27	9,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9809421	18,26	17,91

POE
VERDE
0851
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	12,45	LS =>	10,44	MO com LS =>		22,89
Valor do BDI =>	15,60			Valor com BDI =>		69,74

15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**100866**	**SINAPI**	**BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**287,10**	**287,10**
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	18,26	17,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	14,47	4,32
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,56	111,36
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	154,11	154,11
				MO sem LS => 9,89	LS =>	8,29	MO com LS =>	18,18
				Valor do BDI => 82,74			Valor com BDI =>	369,84

15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**100868**	**SINAPI**	**BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**315,49**	**315,49**
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	18,26	17,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	14,47	4,32
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,56	111,36
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	182,50	182,50
				MO sem LS => 9,89	LS =>	8,29	MO com LS =>	18,18
				Valor do BDI => 90,92			Valor com BDI =>	406,41

15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95544**	**SINAPI**	**PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020**	**INHI - INSTALAÇÕES**	**UN**	**1,0000000**	**64,09**	**64,09**
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	18,26	5,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	14,47	1,44
			PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO					

Fls 0852
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	3,30	LS =>	2,76	MO com LS =>	6,06
Valor do BDI =>	18,47			Valor com BDI =>	82,56

15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0348**	**SEINFRA**	**BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA**	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**	**UN**	**1,0000000**	**732,30**	**732,30**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	14,27	28,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,26	36,52
Insumo	I0171	SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	Material	UN	1,0000000	395,95	395,95
Insumo	I0406	SEINFRA	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	209,48	209,48
Insumo	I1091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	17,71	17,71
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000	0,28	0,15
Insumo	I1579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	7,50	15,00
Insumo	I1925	SEINFRA	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	28,95	28,95
				MO sem LS =>	29,60	LS => 24,82	MO com LS =>	54,42
				Valor do BDI =>	211,05		Valor com BDI =>	943,35

15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**86885**	**SINAPI**	**ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**10,74**	**10,74**
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	18,26	2,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	14,47	0,69
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,71	0,07
Insumo	00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	Material	UN	1,0000000	7,20	7,20
				MO sem LS =>	1,58	LS => 1,33	MO com LS =>	2,91
				Valor do BDI =>	3,10		Valor com BDI =>	13,84

15.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**4768**	**ORSE**	**Cuba de embutir, circular, CELITE 10129 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado e torneira - Rev 02**	**Louças e Metais Sanitários**	**un**	**1,0000000**	**471,90**	**471,90**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4610450	3,71	5,42
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,4610450	3,62	5,28

Fls 0853
Proc. Nº 034122
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	2918	ORSE	Cuba de embutir, circular, ref:10129, CELITE ou similar un	Material	un	1,0000000	92,49	92,49
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4610450	15,38	22,47
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,4610450	11,17	16,31
Insumo	00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	80,68	80,68
Insumo	00013983	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159 / 1160)	Material	UN	1,0000000	70,65	70,65
				MO sem LS =>	**21,09**	**LS =>**	**17,69**	**MO com LS =>**	**38,78**
				Valor do BDI =>	**136,00**			**Valor com BDI =>**	**607,90**

15.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**10759**	**ORSE**	**Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm**	Convenio InfoWorks	**m²**	**1,0000000**	**436,37**	**436,37**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,71	4,22
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	3,57	2,32
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,0000000	398,49	398,49
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	0,6000000	14,37	8,62
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6500000	15,38	9,99
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1400000	11,17	12,73
				MO sem LS =>	**12,36**	**LS =>**	**10,36**	**MO com LS =>**	**22,72**
				Valor do BDI =>	**125,76**			**Valor com BDI =>**	**562,13**

15.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C4070**	**SEINFRA**	**DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm**	**DIVISÓRIAS**	**m²**	**1,0000000**	**438,35**	**438,35**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	14,47	69,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4000000	18,87	45,28
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0040000	74,72	0,29
Insumo	I0799	SEINFRA	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,7000000	3,28	2,29
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,6000000	0,56	0,89
Insumo	I1621	SEINFRA	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	Material	KG	1,3000000	3,16	4,10
Insumo	I7895	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	Material	m²	1,0000000	316,05	316,05
				MO sem LS =>	**50,06**	**LS =>**	**41,99**	**MO com LS =>**	**92,05**
				Valor do BDI =>	**126,33**			**Valor com BDI =>**	**564,68**

Fls 0854
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**10345**	**ORSE**	**Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação**	**Louças e Metais Sanitários**	**un**	**1,0000000**	**595,90**	**595,90**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,8237398	3,71	6,76
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,8237398	3,62	6,60
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	2,0000000	0,22	0,44
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,8237398	15,38	28,04
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	25,04	50,08
Insumo	00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	78,17	78,17
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,8237398	11,17	20,37
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	351,26	351,26
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	54,18	54,18
				MO sem LS =>	**26,33**	**LS =>**	**22,08**	**MO com LS =>**	**48,41**
				Valor do BDI =>	**171,74**			**Valor com BDI =>**	**767,64**

16.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	**88415**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF 06/2014**	**PINT - PINTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**2,76**	**2,76**
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	19,94	1,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	14,47	0,20
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	9,34	1,49
				MO sem LS =>	**0,54**	**LS =>**	**0,45**	**MO com LS =>**	**0,99**
				Valor do BDI =>	**0,80**			**Valor com BDI =>**	**3,56**

16.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	**180579**	**SBC**	**PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA**	**PINTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**12,29**	**12,29**
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2103436	19,94	4,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1506085	14,47	2,17
Insumo	002605	SBC	LIXA PARA MASSA 60	Material	UN	1,5000000	1,03	1,54
Insumo	055251	SBC	MASSA CORRIDA ACRILICA - SUVINIL (25 Kg)	Material	UN	0,0200000	219,90	4,39
				MO sem LS =>	**2,71**	**LS =>**	**2,27**	**MO com LS =>**	**4,98**

Fls 0855
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

16.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88489**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014**	**PINT - PINTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**13,06**	**13,06**
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,94	3,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	14,47	0,99
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	25,31	8,35
				MO sem LS =>	**2,00**	**LS =>**	**1,68**	**MO com LS =>**	**3,68**
				Valor do BDI =>	**3,76**			**Valor com BDI =>**	**16,82**

16.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88415**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014**	**PINT - PINTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**2,76**	**2,76**
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	19,94	1,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	14,47	0,20
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	9,34	1,49
				MO sem LS =>	**0,54**	**LS =>**	**0,45**	**MO com LS =>**	**0,99**
				Valor do BDI =>	**0,80**			**Valor com BDI =>**	**3,56**

16.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**2283**	**ORSE**	**Aplicação de 01 demão de textura acrílica**	**Latex PVA**	**m²**	**1,0000000**	**13,04**	**13,04**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,71	0,74
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3000000	3,78	1,13
Insumo	2210	ORSE	Tinta Textura acrílica tinta Textura acrílica (lata de 18 l) |	Material	lata	0,6000000	7,22	4,33
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	15,38	4,61
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,17	2,23
				MO sem LS =>	**3,72**	**LS =>**	**3,12**	**MO com LS =>**	**6,84**
				Valor do BDI =>	**3,76**			**Valor com BDI =>**	**16,80**

16.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88489**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014**	**PINT - PINTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**13,06**	**13,06**
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,94	3,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	14,47	0,99

Fls 0856
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	2,00	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,68
		Valor do BDI =>	3,76			Valor com BDI =>	16,82

16.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**102197**	**SINAPI**	**PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021**	**PINT - PINTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**20,16**	**20,16**
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2806000	19,94	5,59
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,94	0,37
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0276000	19,62	0,54
Insumo	00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0,4960800	27,54	13,66
				MO sem LS =>	2,37	LS => 1,99	MO com LS =>	4,36
				Valor do BDI =>	5,81		Valor com BDI =>	25,97

16.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**102219**	**SINAPI**	**PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021**	**PINT - PINTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**13,52**	**13,52**
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	19,94	7,58
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	19,62	0,27
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	40,43	5,67
				MO sem LS =>	3,22	LS => 2,70	MO com LS =>	5,92
				Valor do BDI =>	3,90		Valor com BDI =>	17,42

16.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**100754**	**SINAPI**	**PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020**	**PINT - PINTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**21,43**	**21,43**
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9097000	19,94	18,13
Insumo	00043649	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,0792000	41,76	3,30
				MO sem LS =>	7,70	LS => 6,45	MO com LS =>	14,15
				Valor do BDI =>	6,18		Valor com BDI =>	27,61

Fls 0857
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**2497**	**ORSE**	**Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m**	**Escavação Manual em Área Urbana**	**m³**	**1,0000000**	**44,64**	**44,64**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,71	11,13
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	11,17	33,51
				MO sem LS => **18,22**	**LS =>**	**15,29**	**MO com LS =>**	**33,51**
				Valor do BDI => **12,87**			**Valor com BDI =>**	**57,51**

17.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93358**	**SINAPI**	**ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021**	**MOVT - MOVIMENTO DE TERRA**	**m³**	**1,0000000**	**57,24**	**57,24**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	14,47	57,24
				MO sem LS => **24,44**	**LS =>**	**20,50**	**MO com LS =>**	**44,94**
				Valor do BDI => **16,50**			**Valor com BDI =>**	**73,74**

17.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0096**	**SEINFRA**	**REATERRO APILOADO**	**RODOVIÁRIA**	**m³**	**1,0000000**	**38,81**	**38,81**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	14,47	36,17
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,42	2,64
				MO sem LS => **16,77**	**LS =>**	**14,07**	**MO com LS =>**	**30,84**
				Valor do BDI => **11,19**			**Valor com BDI =>**	**50,00**

17.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C3529**	**SEINFRA**	**MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS**	**ALVENARIA DE PEDRA**	**m³**	**1,0000000**	**235,75**	**235,75**
Composição Auxiliar	C3553	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,3000000	218,16	65,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	18,87	94,35
Insumo	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,1500000	66,06	75,96
				MO sem LS => **42,53**	**LS =>**	**35,67**	**MO com LS =>**	**78,20**
				Valor do BDI => **67,94**			**Valor com BDI =>**	**303,89**

17.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96619**	**SINAPI**	**LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**26,44**	**26,44**

0858
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	14,47	1,22
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	342,75	19,36
				MO sem LS =>	**4,43**	**LS =>**	**3,71**	**MO com LS =>**	**8,14**
				Valor do BDI =>	**7,62**			**Valor com BDI =>**	**34,06**

17.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**7585**	**ORSE**	**Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento**	**Formas**	**m²**	**1,0000000**	**50,27**	**50,27**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2150000	3,71	0,79
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,8600000	3,61	3,10
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,7032000	10,99	7,72
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	0,0780000	3,89	0,30
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8600000	15,38	13,22
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1250000	22,00	2,75
Insumo	00005111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2150000	11,17	2,40
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2500000	13,46	16,82
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1500000	20,00	3,00
				MO sem LS =>	**8,50**	**LS =>**	**7,12**	**MO com LS =>**	**15,62**
				Valor do BDI =>	**14,49**			**Valor com BDI =>**	**64,76**

17.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94964**	**SINAPI**	**CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**443,07**	**443,07**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	14,47	36,65
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	15,26	24,48
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,75	1,44
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,7787000	0,40	0,31

0859
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,89	287,45
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	74,30	43,62
				MO sem LS => **27,07**	**LS =>**	**22,70**	**MO com LS =>**	**49,77**
				Valor do BDI => **127,69**			**Valor com BDI =>**	**570,76**

17.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**7419**	**ORSE**	**Forma plana para vigas, em compensado resinado de 14mm, 10 usos, inclusive escoramento**	**Formas**	**m²**	**1,0000000**	**40,28**	**40,28**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2280000	3,71	0,84
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9120000	3,61	3,29
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,3980000	10,99	4,37
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	0,9230000	3,89	3,59
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9120000	15,38	14,02
Insumo	00001355	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	Material	m²	0,1150000	49,68	5,71
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1250000	22,00	2,75
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2280000	11,17	2,54
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1500000	20,00	3,00
				MO sem LS => **9,01**	**LS =>**	**7,55**	**MO com LS =>**	**16,56**
				Valor do BDI => **11,61**			**Valor com BDI =>**	**51,89**

17.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96545**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**15,23**	**15,23**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	14,15	0,53
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	18,75	2,16
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,89	11,89
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,22	0,15
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50

0860
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	**4,39**		**Valor com BDI =>**	**19,62**

17.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96543**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**16,62**	**16,62**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	14,15	0,89
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	18,75	3,64
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,16	11,16
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,22	0,43
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50
				MO sem LS => **2,56**	**LS =>**	**2,14**	**MO com LS =>**	**4,70**
				Valor do BDI => **4,79**			**Valor com BDI =>**	**21,41**

17.2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96555**	**SINAPI**	**CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**644,98**	**644,98**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3860000	18,87	45,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	14,47	35,45
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3140000	1,34	0,42
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,9110000	0,56	0,51
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1500000	490,07	563,58
				MO sem LS => **59,52**	**LS =>**	**49,92**	**MO com LS =>**	**109,44**
				Valor do BDI => **185,88**			**Valor com BDI =>**	**830,86**

17.2.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103670**	**SINAPI**	**LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**201,13**	**201,13**
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	18,63	45,81

Fls 0861
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5
ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.600-160
LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	14,47	106,74
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,34	1,39
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,56	0,79
				MO sem LS =>	**87,24**	**LS =>**	**73,17**	**MO com LS =>**	**160,41**
				Valor do BDI =>	**57,97**			**Valor com BDI =>**	**259,10**

17.2.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**4953**	**ORSE**	**Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização**	**Tratamentos de Superficies**	**m²**	**1,0000000**	**21,81**	**21,81**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,71	0,74
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,78	1,51
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	15,38	6,15
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,17	2,23
Insumo	00007313	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	Material	L	0,5000000	22,36	11,18
				MO sem LS =>	**4,56**	**LS =>**	**3,82**	**MO com LS =>**	**8,38**
				Valor do BDI =>	**6,29**			**Valor com BDI =>**	**28,10**

17.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**7463**	**ORSE**	**Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento**	**Formas**	**m²**	**1,0000000**	**50,91**	**50,91**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1830000	3,71	0,67
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,7310000	3,61	2,63
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,8940000	10,99	9,82
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	1,2780000	3,89	4,97
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7310000	15,38	11,24
Insumo	00001347	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	Material	m²	0,1830000	74,45	13,62
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,68	0,17

Fls 0862
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1830000	11,17	2,04
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1500000	20,00	3,00
				MO sem LS => 7,22	LS => 6,06		MO com LS =>	13,28
				Valor do BDI => 14,67			Valor com BDI =>	65,58

17.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92760**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**14,10**	**14,10**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	14,15	0,18
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	18,75	1,48
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,73	11,73
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50
				MO sem LS => 1,03	LS => 0,86		MO com LS =>	1,89
				Valor do BDI => 4,06			Valor com BDI =>	18,16

17.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92759**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**14,16**	**14,16**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	14,15	0,24
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	18,75	2,00
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,16	11,16
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50
				MO sem LS => 1,54	LS => 1,30		MO com LS =>	2,84
				Valor do BDI => 4,08			Valor com BDI =>	18,24

17.3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM	FUES				

Fls 0863
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	14,47	36,65
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	15,26	24,48
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,75	1,44
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,40	0,31
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m^3	0,7558000	65,00	49,12
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,89	287,45
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m^3	0,5872000	74,30	43,62
				MO sem LS =>	**27,07**	**LS =>**	**22,70**	**MO com LS => 49,77**
				Valor do BDI =>	**127,69**		**Valor com BDI =>**	**570,76**

17.3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103670**	**SINAPI**	**LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m^3**	**1,0000000**	**201,13**	**201,13**
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	18,63	45,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	18,87	46,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	14,47	106,74
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,34	1,39
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,56	0,79
				MO sem LS =>	**87,24**	**LS =>**	**73,17**	**MO com LS => 160,41**
				Valor do BDI =>	**57,97**		**Valor com BDI =>**	**259,10**

17.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**7419**	**ORSE**	**Forma plana para vigas, em compensado resinado de 14mm, 10 usos, inclusive escoramento**	**Formas**	**m^2**	**1,0000000**	**40,28**	**40,28**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2280000	3,71	0,84
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9120000	3,61	3,29
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,3980000	10,99	4,37

Fls 0864
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9120000	15,38	14,02
Insumo	00001355	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	Material	m²	0,1150000	49,68	5,71
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1250000	22,00	2,75
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2280000	11,17	2,54
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1500000	20,00	3,00
				MO sem LS =>	**9,01**	**LS =>**	**7,55**	**MO com LS =>**	**16,56**
				Valor do BDI =>	**11,61**			**Valor com BDI =>**	**51,89**

17.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96545**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**15,23**	**15,23**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	14,15	0,53
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	18,75	2,16
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,89	11,89
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,22	0,15
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50
				MO sem LS =>	**1,34**	**LS =>**	**1,12**	**MO com LS =>**	**2,46**
				Valor do BDI =>	**4,39**			**Valor com BDI =>**	**19,62**

17.3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96543**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**16,62**	**16,62**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	14,15	0,89
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	18,75	3,64
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,16	11,16
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,22	0,43
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50

Fls 0865
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	4,79		Valor com BDI =>	21,41

17.3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94964**	**SINAPI**	**CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**443,07**	**443,07**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	14,47	36,65
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	15,26	24,48
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,75	1,44
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,40	0,31
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	65,00	49,12
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,89	287,45
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	74,30	43,62
				MO sem LS =>	**27,07**	**LS =>**	**22,70**	**MO com LS => 49,77**
				Valor do BDI =>	**127,69**		**Valor com BDI =>**	**570,76**

17.3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103670**	**SINAPI**	**LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**201,13**	**201,13**
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	18,63	45,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	18,87	46,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	14,47	106,74
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,34	1,39
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,56	0,79
				MO sem LS =>	**87,24**	**LS =>**	**73,17**	**MO com LS => 160,41**
				Valor do BDI =>	**57,97**		**Valor com BDI =>**	**259,10**

17.3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

0866
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**101963**	**SINAPI**	**LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**188,57**	**188,57**
Composição Auxiliar	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0540000	601,17	32,46
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	18,63	9,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	14,47	5,12
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9700000	18,68	18,11
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,2110000	15,22	18,43
Insumo	00003743	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	64,92	64,92
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	20,91	39,10
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	27,62	1,10
				MO sem LS =>	**10,77**	**LS =>**	**9,04**	**MO com LS => 19,81**
				Valor do BDI =>	**54,35**		**Valor com BDI =>**	**242,92**

17.3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**160189**	**SBC**	**IMPERMEABILIZACAO DE LAJE EXPOSTA MANTA ASFALTASTICA 3MM**	**TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZA**	**m²**	**1,0000000**	**107,45**	**107,45**
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8784225	15,02	28,21
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5189290	18,87	28,66
Insumo	002102	SBC	PRIMER ASFLATICO VEDACIT A BASE D'AGUA	Material	L	0,7500000	11,00	8,25
Insumo	056101	SBC	MANTA ASFALTICA O.BAUMGART 3mm ALUMINIO 1x10m	Material	m²	1,1000000	38,49	42,33
				MO sem LS =>	**25,08**	**LS =>**	**21,04**	**MO com LS => 46,12**
				Valor do BDI =>	**30,97**		**Valor com BDI =>**	**138,42**

17.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103328**	**SINAPI**	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021**	**PARE - PAREDES/PAINEIS**	**m²**	**1,0000000**	**72,13**	**72,13**
Composição			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	SEDI - SERVIÇOS				

Fls 0867
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	18,87	30,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	14,47	11,64
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	Material	UN	28,3100000	0,85	24,06
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	3,31	1,39
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,45	0,20
				MO sem LS => **18,95**	**LS =>**	**15,90**	**MO com LS =>**	**34,85**
				Valor do BDI => **20,79**			**Valor com BDI =>**	**92,92**

17.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87905**	**SINAPI**	**CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022**	**REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES**	**m²**	**1,0000000**	**5,97**	**5,97**
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	511,11	1,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	18,87	3,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	14,47	0,83
				MO sem LS => **1,93**	**LS =>**	**1,61**	**MO com LS =>**	**3,54**
				Valor do BDI => **1,72**			**Valor com BDI =>**	**7,69**

17.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87530**	**SINAPI**	**MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014**	**REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES**	**m²**	**1,0000000**	**32,83**	**32,83**
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	572,04	21,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	18,87	8,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	14,47	2,47
				MO sem LS => **7,63**	**LS =>**	**6,40**	**MO com LS =>**	**14,03**
				Valor do				

Fls 0868
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

17.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94990**	**SINAPI**	**EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022**	**PISO - PISOS**	**m²**	**1,0000000**	**682,81**	**682,81**
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	18,63	30,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	18,87	26,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	14,47	44,01
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2315000	443,07	545,64
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	8,68	0,18
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	6,04	18,87
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	4,17	10,42
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	22,38	6,70
				MO sem LS =>	**77,88**	**LS =>**	**65,32**	**MO com LS =>**	**143,20**
				Valor do BDI =>	**196,79**			**Valor com BDI =>**	**879,60**

17.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94990**	**SINAPI**	**EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022**	**PISO - PISOS**	**m²**	**1,0000000**	**682,81**	**682,81**
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	18,63	30,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	18,87	26,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	14,47	44,01
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2315000	443,07	545,64
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	8,68	0,18
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	6,04	18,87
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	4,17	10,42
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	22,38	6,70
				MO sem LS =>	**77,88**	**LS =>**	**65,32**	**MO com LS =>**	**143,20**
				Valor do BDI =>	**196,79**			**Valor com BDI =>**	**879,60**

Fls 0869
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,71	3,71
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,57	3,57
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0300000	532,17	15,96
Insumo	4406	ORSE	Grade em metalon m2	Material	m²	1,0000000	246,08	246,08
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,17	11,17
				MO sem LS =>	**15,17**	**LS =>**	**12,72**	**MO com LS =>**	**27,89**
				Valor do BDI =>	**85,27**			**Valor com BDI =>**	**381,14**

17.7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C3659**	**SEINFRA**	**PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO**	**ESQUADRIAS METÁLICAS**	**m²**	**1,0000000**	**378,52**	**378,52**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,47	3,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	18,87	6,60
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,71	15,71
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0010000	74,72	0,07
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,1500000	0,56	0,08
Insumo	I6727	SEINFRA	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	Material	UN	1,0000000	352,45	352,45
				MO sem LS =>	**11,88**	**LS =>**	**9,97**	**MO com LS =>**	**21,85**
				Valor do BDI =>	**109,09**			**Valor com BDI =>**	**487,61**

17.8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88415**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014**	**PINT - PINTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**2,76**	**2,76**
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	19,94	1,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	14,47	0,20
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	9,34	1,49
				MO sem LS =>	**0,54**	**LS =>**	**0,45**	**MO com LS =>**	**0,99**
				Valor do BDI =>	**0,80**			**Valor com BDI =>**	**3,56**

17.8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**180579**	**SBC**	**PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA**	**PINTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**12,29**	**12,29**

POE
VERDE
0870
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1506085	14,47	2,17
Insumo	002605	SBC	LIXA PARA MASSA 60	Material	UN	1,5000000	1,03	1,54
Insumo	055251	SBC	MASSA CORRIDA ACRILICA - SUVINIL (25 Kg)	Material	UN	0,0200000	219,90	4,39
				MO sem LS => **2,71**	**LS =>**	**2,27**	**MO com LS =>**	**4,98**
				Valor do BDI => **3,54**			**Valor com BDI =>**	**15,83**

17.8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88489**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014**	**PINT - PINTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**13,06**	**13,06**
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,94	3,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	14,47	0,99
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	25,31	8,35
				MO sem LS => **2,00**	**LS =>**	**1,68**	**MO com LS =>**	**3,68**
				Valor do BDI => **3,76**			**Valor com BDI =>**	**16,82**

17.8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**100758**	**SINAPI**	**PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020**	**PINT - PINTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**37,83**	**37,83**
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	19,94	27,03
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	19,62	0,50
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	40,43	10,30
				MO sem LS => **11,47**	**LS =>**	**9,62**	**MO com LS =>**	**21,09**
				Valor do BDI => **10,90**			**Valor com BDI =>**	**48,73**

17.8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**102491**	**SINAPI**	**PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021**	**PINT - PINTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**15,94**	**15,94**
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	19,94	5,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	14,47	1,66
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	9,34	1,49
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	16,97	7,24

Fls 0871
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	3,03	LS =>	2,54	MO com LS =>	5,57	
Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	20,53	

17.8.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**180507**	**SBC**	**PINTURA FAIXA DEMARCACAO EM PISOS-TINTA NOVACOR-ESTACIONAMENTO**	**PINTURAS**	**M**	**1,0000000**	**1,84**	**1,84**
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0197320	19,94	0,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333402	14,47	0,48
Insumo	043936	SBC	TINTA ACRILICA PARA PISO AMARELA NOVACOR	Material	L	0,0400000	24,38	0,97

MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,67	
Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,37	

18.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C3528**	**SEINFRA**	**MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO**	**LOCAÇÃO DA OBRA**	**m²**	**1,0000000**	**3,76**	**3,76**
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	18,63	2,42
Insumo	I0101	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Material	KG	0,0200000	20,71	0,41
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,0400000	12,61	0,50
Insumo	I1724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0120000	15,54	0,18
Insumo	I2429	SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,0090000	28,72	0,25

MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,92	MO com LS =>	2,01	
Valor do BDI =>	1,08			Valor com BDI =>	4,84	

18.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**2497**	**ORSE**	**Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m**	**Escavação Manual em Área Urbana**	**m³**	**1,0000000**	**44,64**	**44,64**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,71	11,13
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	11,17	33,51

MO sem LS =>	18,22	LS =>	15,29	MO com LS =>	33,51	
Valor do BDI =>	12,87			Valor com BDI =>	57,51	

18.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93358**	**SINAPI**	**ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021**	**MOVT - MOVIMENTO DE TERRA**	**m³**	**1,0000000**	**57,24**	**57,24**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	14,47	57,24

Fls 0872
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	16,50		Valor com BDI =>	73,74

18.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0095**	**SEINFRA**	**APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG**	**ATERRO,REATERRO E**	**m³**	**1,0000000**	**24,59**	**24,59**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7000000	14,47	24,59
				MO sem LS =>	10,50	LS => 8,81	MO com LS =>	19,31
				Valor do BDI =>	7,09		Valor com BDI =>	31,68

18.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94319**	**SINAPI**	**ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016**	**MOVT - MOVIMENTO DE TERRA**	**m³**	**1,0000000**	**91,43**	**91,43**
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	310,64	1,86
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	52,23	0,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	14,47	9,53
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	22,28	6,10
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	16,48	4,18
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	55,69	69,61
				MO sem LS =>	7,99	LS => 6,71	MO com LS =>	14,70
				Valor do BDI =>	26,35		Valor com BDI =>	117,78

18.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C3529**	**SEINFRA**	**MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS**	**ALVENARIA DE PEDRA**	**m³**	**1,0000000**	**235,75**	**235,75**
Composição Auxiliar	C3553	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,3000000	218,16	65,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	18,87	94,35
Insumo	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,1500000	66,06	75,96



Fls 0873
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	67,94		Valor com BDI =>	303,69

18.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96619**	**SINAPI**	**LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**26,44**	**26,44**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	18,87	5,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	14,47	1,22
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	342,75	19,36
				MO sem LS =>	4,43	LS => 3,71	MO com LS =>	8,14
				Valor do BDI =>	7,62		Valor com BDI =>	34,06

18.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**11657**	**ORSE**	**Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015**	**Conversão InfoWOrca**	**m²**	**1,0000000**	**48,70**	**48,70**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2260000	3,71	0,83
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9040000	3,61	3,26
Insumo	629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar m2	Material	folha	0,1670000	36,36	6,07
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,8760000	10,99	9,62
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9040000	15,38	13,90
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7780000	6,04	4,69
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	22,38	0,55
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	22,81	2,28
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2260000	11,17	2,52
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0870000	20,91	1,81
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	20,00	3,00
				MO sem LS =>	8,93	LS => 7,49	MO com LS =>	16,42
				Valor do BDI =>	14,04		Valor com BDI =>	62,74

Fls 0874
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**96546**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**13,74**	**13,74**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	14,15	0,41
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	18,75	1,66
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,07	11,07
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,22	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50
				MO sem LS =>	**1,00**	**LS =>**	**0,83**	**MO com LS =>**	**1,83**
				Valor do BDI =>	**3,96**		**Valor com BDI =>**		**17,70**

18.3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94964**	**SINAPI**	**CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**443,07**	**443,07**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	14,47	36,65
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	15,26	24,48
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,75	1,44
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,40	0,31
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	65,00	49,12
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,89	287,45
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	74,30	43,62
				MO sem LS =>	**27,07**	**LS =>**	**22,70**	**MO com LS =>**	**49,77**
				Valor do BDI =>	**127,69**		**Valor com BDI =>**		**570,76**

18.3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103670**	**SINAPI**	**LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**201,13**	**201,13**
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	18,63	45,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	18,87	46,40

Fls 0875
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,34	1,39
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,56	0,79
				MO sem LS =>	**87,24**	**LS =>**	**73,17**	**MO com LS =>**	**160,41**
				Valor do BDI =>	**57,97**			**Valor com BDI =>**	**259,10**

18.3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**11652**	**ORSE**	**Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015**	**Conversão InfoWOrca**	**m²**	**1,0000000**	**52,66**	**52,66**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2260000	3,71	0,83
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9040000	3,61	3,26
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,8760000	10,99	9,62
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9040000	15,38	13,90
Insumo	00001346	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,1670000	60,08	10,03
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7780000	6,04	4,69
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	22,38	0,55
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	22,81	2,28
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2260000	11,17	2,52
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0870000	20,91	1,81
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	20,00	3,00
				MO sem LS =>	**8,93**	**LS =>**	**7,49**	**MO com LS =>**	**16,42**
				Valor do BDI =>	**15,18**			**Valor com BDI =>**	**67,84**

18.3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96546**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**13,74**	**13,74**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	14,15	0,41

Fls 0876
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,07	11,07
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,4655000	0,22	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	20,00	0,50
				MO sem LS =>	**1,00**	**LS =>**	**0,83**	**MO com LS =>**	**1,83**
				Valor do BDI =>	**3,96**			**Valor com BDI =>**	**17,70**

18.3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96543**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**16,62**	**16,62**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	14,15	0,89
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	18,75	3,64
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,16	11,16
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,9665000	0,22	0,43
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	20,00	0,50
				MO sem LS =>	**2,56**	**LS =>**	**2,14**	**MO com LS =>**	**4,70**
				Valor do BDI =>	**4,79**			**Valor com BDI =>**	**21,41**

18.3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94964**	**SINAPI**	**CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**443,07**	**443,07**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	14,47	36,65
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	15,26	24,48
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,75	1,44
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,40	0,31
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	65,00	49,12
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,89	287,45
Insumo	[illegible]	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO [illegible]	Material	m³	0,5872000	74,30	43,62

Fls 0877
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	27,07	LS =>	22,70	MO com LS =>	49,77	
Valor do BDI =>	127,69			Valor com BDI =>	570,76	

18.3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103670**	**SINAPI**	**LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**201,13**	**201,13**
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	18,63	45,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	18,87	46,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	14,47	106,74
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,34	1,39
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,56	0,79
				MO sem LS =>	87,24	LS =>	73,17	MO com LS =>	160,41
				Valor do BDI =>	57,97			Valor com BDI =>	259,10

18.3.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**4953**	**ORSE**	**Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização**	**Tratamentos de Superfícies**	**m²**	**1,0000000**	**21,81**	**21,81**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,71	0,74
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,78	1,51
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	15,38	6,15
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,17	2,23
Insumo	00007313	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	Material	L	0,5000000	22,36	11,18
				MO sem LS =>	4,56	LS =>	3,82	MO com LS =>	8,38
				Valor do BDI =>	6,29			Valor com BDI =>	28,10

18.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103332**	**SINAPI**	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021**	**PARE - PAREDES/PAINEIS**	**m²**	**1,0000000**	**93,79**	**93,79**

Fls 0878
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0105000	490,46	5,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	18,87	41,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	14,47	15,91
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,7400000	0,77	29,05
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,5800000	3,31	1,91
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000	40,45	0,27
				MO sem LS => 25,83	LS =>	21,67	MO com LS =>	47,50
				Valor do BDI => 27,03			Valor com BDI =>	120,82

18.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87905**	**SINAPI**	**CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022**	**REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES**	**m²**	**1,0000000**	**5,97**	**5,97**
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0037000	511,11	1,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	18,87	3,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	14,47	0,83
				MO sem LS => 1,93	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,54
				Valor do BDI => 1,72			Valor com BDI =>	7,69

18.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87530**	**SINAPI**	**MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014**	**REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES**	**m²**	**1,0000000**	**32,83**	**32,83**
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	572,04	21,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	18,87	8,86
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1710000	14,47	2,47

Fls 0879
Proc. Nº 034122
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5
ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.600-160
LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	7,63	LS =>	6,40	MO com LS =>	14,03	
Valor do BDI =>	9,46			Valor com BDI =>	42,29	

18.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94991**	**SINAPI**	**EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 08/2022**	**PISO - PISOS**	**m²**	**1,0000000**	**622,37**	**622,37**
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7131720	18,63	13,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0683887	18,87	1,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7815608	14,47	11,30
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	8,68	0,18
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	6,04	18,87
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	4,17	10,42
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	22,38	6,70
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2315000	455,00	560,33
				MO sem LS => 11,42	LS =>	9,57	MO com LS =>	20,99
				Valor do BDI => 179,37			Valor com BDI =>	801,74

18.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**040328**	**SBC**	**ESTRUTURA METALICA ACO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALACAO**	**ESTRUTURA**	**KG**	**1,0000000**	**19,28**	**19,28**
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795118	15,02	2,69
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1532624	15,71	2,40
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194754	26,42	0,51
Insumo	007669	SBC	PERFIL CHAPA DOBRADA"U"ENRIGECIDA 200x75x3,75mm(11,04kg/m)	Material	KG	1,0000000	13,68	13,68
				MO sem LS => 2,54	LS =>	2,13	MO com LS =>	4,67
				Valor do BDI => 5,56			Valor com BDI =>	24,84

18.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**040070**	**SBC**	**PILAR METALICO EM CHAPA DE ACO DOBRADO 3/16""**	**ESTRUTURA**	**KG**	**1,0000000**	**25,97**	**25,97**
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230238	15,02	1,84

Fls 0880
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	000585	SBC	CHAPA ACO FINA A QUENTE 3/16" 4,75mm (38,00kg/m2)	Material		KG	1,0000000	10,25	10,25
Insumo	007065	SBC	PREFABRICACAO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA	Material		KG	1,0000000	12,08	12,08
				MO sem LS =>	**1,64**	**LS =>**	**1,37**	**MO com LS =>**	**3,01**
				Valor do BDI =>	**7,48**			**Valor com BDI =>**	**33,45**

18.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**9961**	**ORSE**	**Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm**	**Telhamento**	**m²**	**1,0000000**	**85,73**	**85,73**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,71	1,48
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,4000000	3,61	1,44
Insumo	10380	ORSE	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço un	Material	un	4,0000000	0,96	3,84
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	15,38	6,15
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	11,17	4,46
Insumo	00025007	SINAPI	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	Material	m²	1,1500000	59,45	68,36
				MO sem LS =>	**5,77**	**LS =>**	**4,84**	**MO com LS =>**	**10,61**
				Valor do BDI =>	**24,71**			**Valor com BDI =>**	**110,44**

18.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88415**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014**	**PINT - PINTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**2,76**	**2,76**
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	19,94	1,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	14,47	0,20
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	9,34	1,49
				MO sem LS =>	**0,54**	**LS =>**	**0,45**	**MO com LS =>**	**0,99**
				Valor do BDI =>	**0,80**			**Valor com BDI =>**	**3,56**

18.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**180579**	**SBC**	**PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA**	**PINTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**12,29**	**12,29**
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2103436	19,94	4,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1506085	14,47	2,17
Insumo	002605	SBC	LIXA PARA MASSA 60	Material	UN	1,5000000	1,03	1,54
Insumo	055251	SBC	MASSA CORRIDA ACRILICA - SUVINIL (25 Kg)	Material	UN	0,0200000	219,90	4,39

Fls 0881
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	3,54		Valor com BDI =>	15,83

18.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88489**	**SINAPI**	**APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014**	**PINT - PINTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**13,06**	**13,06**
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,94	3,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	14,47	0,99
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	25,31	8,35
				MO sem LS => 2,00	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,68
				Valor do BDI => 3,76			Valor com BDI =>	16,82

18.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91863**	**SINAPI**	**ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**M**	**1,0000000**	**10,20**	**10,20**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	15,04	1,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	19,09	1,56
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,28	4,35
				MO sem LS => 1,87	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,43
				Valor do BDI => 2,94			Valor com BDI =>	13,14

18.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91926**	**SINAPI**	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**M**	**1,0000000**	**3,55**	**3,55**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	15,04	0,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	19,09	0,57
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,09	2,48
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,14	0,05

Fls 0882
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	1,02		Valor com BDI =>	4,57

18.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**060316**	**SBC**	**REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'AGUA**	**INSTALACOES ELETRICAS -**	**UN**	**1,0000000**	**164,79**	**164,79**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7536424	15,04	11,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7536424	19,09	14,38
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,93	0,09
Insumo	049526	SBC	LUMINARIA/REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA DE AGUA	Material	UN	1,0000000	138,99	138,99
				MO sem LS =>	11,32	LS => 9,49	MO com LS =>	20,81
				Valor do BDI =>	47,49		Valor com BDI =>	212,28

18.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0326**	**SEINFRA**	**ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M**	**OUTROS ELEMENTOS**	**UN**	**1,0000000**	**255,15**	**255,15**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	15,04	52,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	19,09	28,63
Insumo	I0338	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	Material	M	3,0000000	18,22	54,66
Insumo	I0421	SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	Material	UN	1,0000000	51,63	51,63
Insumo	I0841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	I1244	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	Material	UN	1,0000000	65,00	65,00
				MO sem LS =>	35,36	LS => 29,66	MO com LS =>	65,02
				Valor do BDI =>	73,53		Valor com BDI =>	328,68

18.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0518**	**SEINFRA**	**CABO COBRE NU 16MM2**	**FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS**	**M**	**1,0000000**	**17,48**	**17,48**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	15,04	2,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	19,09	3,05
Insumo	I0365	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	Material	M	1,0200000	11,80	12,03
				MO sem LS =>	2,40	LS => 2,01	MO com LS =>	4,41
				Valor do BDI =>	5,04		Valor com BDI =>	22,52

18.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**353**	**ORSE**	**Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 25mm (3/4")**	**Interligações até Quadro Geral -**	**m**	**1,0000000**	**11,24**	**11,24**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,71	0,74

Fls 0883
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5
ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.600-160
LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,2000000	15,38	3,07
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material		M	1,0500000	4,28	4,49
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2000000	11,17	2,23
				MO sem LS =>	2,88	LS =>	2,42	MO com LS =>	5,30
				Valor do BDI =>	3,24			Valor com BDI =>	14,48

18.9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96989**	**SINAPI**	**CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017**	**INEL - INSTALAÇÃO**	**UN**	**1,0000000**	**136,25**	**136,25**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1264000	15,04	1,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1264000	19,09	2,41
Insumo	00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	131,94	131,94
				MO sem LS =>	1,90	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,49
				Valor do BDI =>	39,27			Valor com BDI =>	175,52

18.9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**061474**	**SBC**	**ISOLADORES PARA CABOS DE PARA-RAIOS**	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	**UN**	**1,0000000**	**45,95**	**45,95**
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3014596	19,09	5,75
Insumo	045622	SBC	ISOLADOR PINO 15KV	Material	UN	1,0000000	40,20	40,20
				MO sem LS =>	2,59	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,77
				Valor do BDI =>	13,24			Valor com BDI =>	59,19

18.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C1869**	**SEINFRA**	**PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm**	**PISOS INTERNOS**	**M**	**1,0000000**	**83,93**	**83,93**
Composição Auxiliar	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0038000	631,38	2,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2495921	14,47	3,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4991843	18,87	9,41
Insumo	I1610	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,0000000	68,52	68,52
				MO sem LS =>	6,02	LS =>	5,04	MO com LS =>	11,06
				Valor do BDI =>	24,19			Valor com BDI =>	108,12

19.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

POE VERDE

Fls 0884
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>	53,37			Valor com BDI =>		238,56

19.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**3239**	**ORSE**	**Placa de inauguração de obra em aluminio 0,15 x 0,39 m**	**Conversão InfoWOrca**	**un**	**1,0000000**	**259,17**	**259,17**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,71	2,22
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,57	2,14
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	532,17	1,06
Insumo	2654	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	237,83	237,83
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	15,38	9,22
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	11,17	6,70
				MO sem LS =>	6,70	LS => 7,30	MO com LS =>	16,00
				Valor do BDI =>	74,69		Valor com BDI =>	333,86

19.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**99803**	**SINAPI**	**LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**m²**	**1,0000000**	**1,40**	**1,40**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	14,47	1,40
				MO sem LS =>	0,60	LS => 0,50	MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI =>	0,40		Valor com BDI =>	1,80

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89383**	**SINAPI**	**ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**4,91**	**4,91**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	14,27	1,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	18,26	1,72
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	53,86	0,31
			SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA					

Fls 0885
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

			MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,17	MO com LS =>	2,56
			Valor do BDI =>	1,42			Valor com BDI =>	6,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89553**	**SINAPI**	**ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**4,88**	**4,88**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	14,27	0,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	18,26	0,95
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	2,16	2,16
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	53,86	0,44
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	61,02	0,57
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,86	0,02
				MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,41
				Valor do BDI =>	1,41			Valor com BDI =>	6,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89436**	**SINAPI**	**ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**6,45**	**6,45**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	14,27	1,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0994000	18,26	1,81
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	2,16	2,16
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	53,86	0,44
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	61,02	0,57
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0331000	1,86	0,06
				MO sem LS =>	1,47	LS =>	1,23	MO com LS =>	2,70
				Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	8,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Fls 0886
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5
ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.600-160
LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**89596**	**SINAPI**	**ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**9,46**	**9,46**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	14,27	1,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	18,26	1,34
Insumo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	5,37	5,37
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0129000	53,86	0,69
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	61,02	1,00
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0161000	1,86	0,02
				MO sem LS => **1,08**	**LS =>**	**0,91**	**MO com LS =>**	**1,99**
				Valor do BDI => **2,73**			**Valor com BDI =>**	**12,19**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88238**	**SINAPI**	**AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**14,15**	**14,15**
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,82	10,82
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
				MO sem LS => **5,94**	**LS =>**	**4,98**	**MO com LS =>**	**10,92**
				Valor do BDI => **4,08**			**Valor com BDI =>**	**18,23**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88239**	**SINAPI**	**AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**14,69**	**14,69**
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	[illegible]	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,45	11,45

Fls 0887
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
				MO sem LS => 6,30	LS => 5,28		MO com LS =>	11,58
				Valor do BDI => 4,23			Valor com BDI =>	18,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88243**	**SINAPI**	**AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**15,02**	**15,02**
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,80	11,80
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15
				MO sem LS => 6,48	LS => 5,43		MO com LS =>	11,91
				Valor do BDI => 4,33			Valor com BDI =>	19,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**101165**	**SINAPI**	**ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**746,16**	**746,16**
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	490,46	63,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2630000	18,87	193,66
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	5,1320000	14,47	74,26

0888
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5
ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.600-160
LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

			MO sem LS =>	123,16	LS =>	103,29	MO com LS =>	226,45
			Valor do BDI =>	215,04			Valor com BDI =>	961,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0076**	**SEINFRA**	**ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm**	**ALVENARIA DE ELEVAÇÃO**	**m²**	**1,0000000**	**115,26**	**115,26**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8500000	14,47	26,76
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	18,87	30,19
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0304000	67,50	2,05
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	4,5500000	1,10	5,00
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	4,5500000	0,56	2,54
Insumo	I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	84,0000000	0,58	48,72
				MO sem LS =>	25,03	LS => 21,00	MO com LS =>	46,03
				Valor do BDI =>	33,22		Valor com BDI =>	148,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0173**	**SEINFRA**	**ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6**	**ARGAMASSA DE CIMENTO**	**m³**	**1,0000000**	**362,86**	**362,86**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	14,47	144,70
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	67,50	82,08
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	243,0000000	0,56	136,08
				MO sem LS =>	61,78	LS => 51,82	MO com LS =>	113,60
				Valor do BDI =>	104,58		Valor com BDI =>	467,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0197**	**SEINFRA**	**ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4**	**ARGAMASSA MISTA**	**m³**	**1,0000000**	**631,38**	**631,38**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	14,47	144,70
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	67,50	82,08
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	182,0000000	1,10	200,20
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,56	204,40
				MO sem LS =>	61,78	LS => 51,82	MO com LS =>	113,60
				Valor do BDI =>	181,96		Valor com BDI =>	813,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87369**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE**	**SEDI - SERVIÇOS**	**m³**	**1,0000000**	**572,04**	**572,04**

Fls 0889
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	14,47	160,61
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	65,00	74,10
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	0,97	165,99
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,89	171,34
				MO sem LS => 68,58	LS =>	57,51	MO com LS =>	126,09
				Valor do BDI => 164,86			Valor com BDI =>	736,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87292**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**m³**	**1,0000000**	**490,46**	**490,46**
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	15,26	68,67
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,75	1,83
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,40	1,38
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	65,00	75,40
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,97	168,87
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,89	174,31
				MO sem LS => 32,03	LS =>	26,87	MO com LS =>	58,90
				Valor do BDI => 141,35			Valor com BDI =>	631,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87294**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**m³**	**1,0000000**	**463,25**	**463,25**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	14,47	11,43
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6500000	15,26	55,69
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8500000	5,21	4,42
			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L,	CHOR - CUSTOS				

Fls 0890
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5
ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.600-160
LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	65,00	76,70
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	0,97	152,71
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	0,89	157,63
				MO sem LS => **30,86**	**LS =>**	**25,88**	**MO com LS =>**	**56,74**
				Valor do BDI => **133,51**			**Valor com BDI =>**	**596,76**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87313**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**m²**	**1,0000000**	**511,11**	**511,11**
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	15,26	65,92
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,75	1,76
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,40	1,32
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	65,84	62,54
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,89	379,57
				MO sem LS => **30,75**	**LS =>**	**25,79**	**MO com LS =>**	**56,54**
				Valor do BDI => **147,30**			**Valor com BDI =>**	**658,41**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**100475**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**m³**	**1,0000000**	**738,17**	**738,17**
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	15,26	57,22
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,75	1,52
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,40	1,15
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	9,03	175,54

Fls 0891
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	486,0000000	0,89	432,54
				MO sem LS =>	26,69	LS =>	22,39	MO com LS =>	49,08
				Valor do BDI =>	212,74			Valor com BDI =>	950,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88629**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**m³**	**1,0000000**	**623,38**	**623,38**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	14,47	124,00
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	65,00	69,55
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,89	429,83
				MO sem LS => 52,95	LS =>	44,40	MO com LS =>	97,35
				Valor do BDI => 179,66			Valor com BDI =>	803,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88628**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**m³**	**1,0000000**	**554,66**	**554,66**
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	15,26	52,18
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,75	1,40
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,40	1,04
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	65,00	69,55
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,89	430,49
				MO sem LS => 24,34	LS =>	20,42	MO com LS =>	44,76
				Valor do BDI => 159,85			Valor com BDI =>	714,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87316**	**SINAPI**	**ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2019**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**m³**	**1,0000000**	**446,99**	**446,99**
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	15,26	70,80
			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L.	CHOR - CUSTOS				

Fls 0892
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,40	1,42
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m^3	1,0200000	65,84	67,15
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,89	305,73
				MO sem LS => **33,03**	**LS =>**	**27,70**	**MO com LS =>**	**60,73**
				Valor do BDI => **128,82**			**Valor com BDI =>**	**575,81**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88245**	**SINAPI**	**ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**18,75**	**18,75**
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
				MO sem LS => **8,44**	**LS =>**	**7,08**	**MO com LS =>**	**15,52**
				Valor do BDI => **5,40**			**Valor com BDI =>**	**24,15**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0218**	**SEINFRA**	**ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm**	**ARMADURAS**	**KG**	**1,0000000**	**12,35**	**12,35**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	14,15	1,13
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	18,75	1,50
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	10,05	0,20
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,1500000	8,28	9,52
				MO sem LS => **1,15**	**LS =>**	**0,96**	**MO com LS =>**	**2,11**
				Valor do BDI => **3,56**			**Valor com BDI =>**	**15,91**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Fls 0893
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0325000	14,15	0,45
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0488000	18,75	0,91
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	9,82	9,82
				MO sem LS =>	**0,60**	**LS =>**	**0,50**	**MO com LS =>**	**1,10**
				Valor do BDI =>	**3,22**			**Valor com BDI =>**	**14,40**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92767**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**15,22**	**15,22**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	14,15	0,24
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	18,75	1,97
Composição Auxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,90	11,90
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,22	0,61
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50
				MO sem LS =>	**1,85**	**LS =>**	**1,56**	**MO com LS =>**	**3,41**
				Valor do BDI =>	**4,39**			**Valor com BDI =>**	**19,61**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92768**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**13,87**	**13,87**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	14,15	0,19
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	18,75	1,56
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,16	11,16
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,22	0,46
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,00	0,50
				MO sem LS =>	**1,32**	**LS =>**	**1,11**	**MO com LS =>**	**2,43**
				Valor do BDI =>	**4,00**			**Valor com BDI =>**	**17,87**

Fls 0894
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**89996**	**SINAPI**	**ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**KG**	**1,0000000**	**11,55**	**11,55**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0410000	14,15	0,58
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0615000	18,75	1,15
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	9,82	9,82
				MO sem LS => **0,76**	**LS =>**	**0,63**	**MO com LS =>**	**1,39**
				Valor do BDI => **3,33**			**Valor com BDI =>**	**14,88**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0279**	**SEINFRA**	**ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm**	**TUBOS E CONEXÕES DE**	**M**	**1,0000000**	**1,27**	**1,27**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	14,47	0,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	18,26	0,71
				MO sem LS => **0,57**	**LS =>**	**0,47**	**MO com LS =>**	**1,04**
				Valor do BDI => **0,37**			**Valor com BDI =>**	**1,64**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88247**	**SINAPI**	**AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**15,04**	**15,04**
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,45	11,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
				MO sem LS => **6,41**	**LS =>**	**5,38**	**MO com LS =>**	**11,79**
				Valor do BDI => **4,33**			**Valor com BDI =>**	**19,37**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO					

Fls 0895
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,45	11,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
				MO sem LS =>	**6,31**	**LS =>**	**5,30**	**MO com LS => 11,61**
				Valor do BDI =>	**4,11**		**Valor com BDI =>**	**18,38**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88251**	**SINAPI**	**AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**14,78**	**14,78**
Composição Auxiliar	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,45	11,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
				MO sem LS =>	**6,28**	**LS =>**	**5,27**	**MO com LS => 11,55**
				Valor do BDI =>	**4,26**		**Valor com BDI =>**	**19,04**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88256**	**SINAPI**	**AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**18,79**	**18,79**
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18

Fls 0896
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
				MO sem LS => **8,46**	**LS =>**	**7,10**	**MO com LS =>**	**15,56**
				Valor do BDI => **5,42**			**Valor com BDI =>**	**24,21**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**155**	**ORSE**	**Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1**	**Alvenarias de Vedação**	**m²**	**1,0000000**	**91,61**	**91,61**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9100000	3,71	3,37
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5200000	3,57	5,42
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0320000	478,10	15,29
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm un	Material	un	68,0000000	0,50	34,00
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5200000	15,38	23,37
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,9100000	11,17	10,16
				MO sem LS => **19,01**	**LS =>**	**15,94**	**MO com LS =>**	**34,95**
				Valor do BDI => **26,40**			**Valor com BDI =>**	**118,01**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**1903**	**ORSE**	**Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte**	**Argamassas**	**m³**	**1,0000000**	**532,17**	**532,17**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,71	14,84
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	65,00	70,20
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,89	402,45
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	11,17	44,68
				MO sem LS => **24,30**	**LS =>**	**20,38**	**MO com LS =>**	**44,68**

Fls 0897
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	153,37		Valor com BDI =>	685,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**1905**	**ORSE**	**Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte**	**Argamassas**	**m³**	**1,0000000**	**694,57**	**694,57**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,71	14,84
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar kg	Material	kg	20,0000000	8,12	162,40
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	65,00	70,20
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,89	402,45
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	11,17	44,68
				MO sem LS => 24,30	LS =>	20,38	MO com LS =>	44,68
				Valor do BDI => 200,18			Valor com BDI =>	894,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**3308**	**ORSE**	**Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte**	**Conversão InfoWOrca**	**m³**	**1,0000000**	**478,10**	**478,10**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,71	14,84
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	65,84	80,06
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0000000	0,97	176,54
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0000000	0,89	161,98
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	11,17	44,68
				MO sem LS => 24,30	LS =>	20,38	MO com LS =>	44,68
				Valor do BDI => 137,79			Valor com BDI =>	615,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**3407**	**ORSE**	**Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar**	**Argamassas**	**kg**	**1,0000000**	**1,22**	**1,22**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0070000	3,71	0,02
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	Material	kg	0,8400000	1,35	1,13
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0070000	11,17	0,07
				MO sem 0,04	LS =>	0,03	MO com LS	0,07

Fls 0898
Proc. Nº 034/2022
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	0,35		Valor com BDI =>	1,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**140**	**ORSE**	**Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1**	**Armaduras Convencionais**	**kg**	**1,0000000**	**14,51**	**14,51**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,71	0,29
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0800000	3,54	0,28
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	1,0000000	11,20	11,20
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800000	15,38	1,23
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0800000	11,17	0,89
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,22	0,08
Insumo	00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,35	0,14
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	20,00	0,40
				MO sem LS =>	1,15	LS => 0,97	MO com LS =>	2,12
				Valor do BDI =>	4,18		Valor com BDI =>	18,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**141**	**ORSE**	**Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1**	**Armaduras Convencionais**	**kg**	**1,0000000**	**13,56**	**13,56**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0700000	3,71	0,25
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0700000	3,54	0,24
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm kg	Material	kg	1,0000000	10,60	10,60
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	15,38	1,07
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0700000	11,17	0,78
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,22	0,08
Insumo	00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,35	0,14
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	20,00	0,40
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,85

0899
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	3,91		Valor com BDI =>	17,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88831**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHI**	**1,0000000**	**0,40**	**0,40**
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>	0,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88830**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHP**	**1,0000000**	**1,75**	**1,75**
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,50		Valor com BDI =>	2,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88826**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,36**	**0,36**
			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR					

Fls 0900
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,46	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88827**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,04**	**0,04**
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	5.771,00	0,04

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88828**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,40**	**0,40**
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.771,00	0,40

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,52	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88829**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,95**	**0,95**
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,76	0,95

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,22	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89226**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHI**	**1,0000000**	**1,67**	**1,67**

0901
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,50	1,50
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,48			Valor com BDI =>	2,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89225**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHP**	**1,0000000**	**5,21**	**5,21**
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,50	1,50
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,64	1,64
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,90	1,90
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,50			Valor com BDI =>	6,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89221**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**1,50**	**1,50**
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	23.475,25	1,50
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,43			Valor com BDI =>	1,93

Fls 0902
Proc. Nº 034/2022
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**89222**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,17**	**0,17**
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	23.475,25	0,17
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **0,05**			**Valor com BDI =>**	**0,22**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89223**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**1,64**	**1,64**
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	23.475,25	1,64
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **0,47**			**Valor com BDI =>**	**2,11**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89224**	**SINAPI**	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**1,90**	**1,90**
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,76	1,90
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **0,55**			**Valor com BDI =>**	**2,45**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**1769**	**ORSE**	**Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar**	**Esquadrias de Madeira**	**un**	**1,0000000**	**341,90**	**341,90**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4000000	3,71	5,19
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5000000	3,57	5,35
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,4000000	3,61	5,05
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0106000	532,17	5,64
			Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm)					

0903
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	15,38	23,07
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0200000	22,38	0,44
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,4000000	11,17	15,63
				MO sem LS => 33,01	LS =>	27,69	MO com LS =>	60,70
				Valor do BDI => 98,54			Valor com BDI =>	440,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0589	SEINFRA	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	6,49	6,49
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,94	5,98
Insumo	I2496	SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,4500000	1,15	0,51
				MO sem LS => 2,53	LS =>	2,13	MO com LS =>	4,66
				Valor do BDI => 1,87			Valor com BDI =>	8,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETR	UN	1,0000000	9,44	9,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	15,04	2,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,09	2,72
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,57	4,57
				MO sem LS => 2,14	LS =>	1,80	MO com LS =>	3,94
				Valor do BDI => 2,72			Valor com BDI =>	12,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETR	UN	1,0000000	11,53	11,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	15,04	3,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	19,09	4,71
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	623,38	0,56
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,55	2,55
				MO sem LS => 3,75	LS =>	3,15	MO com LS =>	6,90
				Valor do				

Fls 0904
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**5903**	**SINAPI**	**CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHI**	**1,0000000**	**52,23**	**52,23**
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,19	17,19
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,99	25,99
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,05	5,05
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,00	4,00
				MO sem LS =>	**8,17**	**LS =>**	**6,85**	**MO com LS =>**	**15,02**
				Valor do BDI =>	**15,05**			**Valor com BDI =>**	**67,28**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**5901**	**SINAPI**	**CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHP**	**1,0000000**	**310,64**	**310,64**
Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	212,89	212,89
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,52	45,52
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,19	17,19
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,99	25,99

POE
VERDE

Fls 0905
Proc. Nº 034/20
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,05	5,05
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,00	4,00
				MO sem LS => 8,17	LS =>	6,85	MO com LS =>	15,02
				Valor do BDI => 89,53			Valor com BDI =>	400,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91396**	**SINAPI**	**CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**25,99**	**25,99**
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	93.450,00	5,14
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	608.018,00	20,85
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 7,49			Valor com BDI =>	33,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91398**	**SINAPI**	**CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**4,00**	**4,00**
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	93.450,00	0,54
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	608.018,00	3,46

Fls 0906
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	5,15		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91397**	**SINAPI**	**CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**5,05**	**5,05**
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000073	93.450,00	0,68
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	608.018,00	4,37

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
Valor do BDI =>	1,46			Valor com BDI =>	6,51		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**5763**	**SINAPI**	**CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**45,52**	**45,52**
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000689	93.450,00	6,43
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	608.018,00	39,09

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
Valor do BDI =>	13,12			Valor com BDI =>	58,64		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE**				

Fls 0907
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	32,1600000	6,62	212,89
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	61,35			Valor com BDI =>	274,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88261**	**SINAPI**	**CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**17,93**	**17,93**
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,65	14,65
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
				MO sem LS =>	8,06	LS =>	6,76	MO com LS =>	14,82
				Valor do BDI =>	5,17			Valor com BDI =>	23,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88262**	**SINAPI**	**CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**18,63**	**18,63**
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
				MO sem				MO com LS

Fls 0908
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	5,37		Valor com BDI =>	24,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**90466**	**SINAPI**	**CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**M**	**1,0000000**	**9,78**	**9,78**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	14,27	0,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	18,26	7,13
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	623,38	1,87
				MO sem LS =>	3,81	LS => 3,20	MO com LS =>	7,01
				Valor do BDI =>	2,82		Valor com BDI =>	12,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91190**	**SINAPI**	**CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**3,76**	**3,76**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	14,27	0,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1550000	18,26	2,83
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	623,38	0,62
				MO sem LS =>	1,50	LS => 1,25	MO com LS =>	2,75
				Valor do BDI =>	1,08		Valor com BDI =>	4,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91191**	**SINAPI**	**CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF 05/2015**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**3,97**	**3,97**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	14,27	0,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	18,26	3,03
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	623,38	0,62
				MO sem LS =>	1,59	LS => 1,34	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,14		Valor com BDI =>	5,11

Fls 0909
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**91534**	**SINAPI**	**COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHI**	**1,0000000**	**16,48**	**16,48**
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,10	0,10
				MO sem LS =>	**7,31**	**LS =>**	**6,14**	**MO com LS =>**	**13,45**
				Valor do BDI =>	**4,75**			**Valor com BDI =>**	**21,23**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91533**	**SINAPI**	**COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHP**	**1,0000000**	**22,28**	**22,28**
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,85	4,85
				MO sem LS =>	**7,31**	**LS =>**	**6,14**	**MO com LS =>**	**13,45**
				Valor do BDI =>	**6,42**			**Valor com BDI =>**	**28,70**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91529**	**SINAPI**	**COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,76**	**0,76**
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	14.360,28	0,76
				MO sem LS =>	**0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do				

Fls 0910
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91530**	**SINAPI**	**COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E**	**H**	**1,0000000**	**0,10**	**0,10**
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	14.360,28	0,10
				MO sem LS => 0,00	**LS => 0,00**		**MO com LS => 0,00**	
				Valor do BDI => 0,03			**Valor com BDI => 0,13**	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91531**	**SINAPI**	**COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,95**	**0,95**
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	14.360,28	0,95
				MO sem LS => 0,00	**LS => 0,00**		**MO com LS => 0,00**	
				Valor do BDI => 0,27			**Valor com BDI => 1,22**	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91532**	**SINAPI**	**COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**4,85**	**4,85**
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	4,71	4,85
				MO sem LS => 0,00	**LS => 0,00**		**MO com LS => 0,00**	
				Valor do BDI => 1,40			**Valor com BDI => 6,25**	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103674**	**SINAPI**	**CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**601,17**	**601,17**
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	18,63	3,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1190000	18,87	21,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	14,47	17,24
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1940000	1,34	0,25
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,1790000	0,56	0,10

Fls 0911
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,1030000	506,81	559,01
				MO sem LS =>	18,45	LS =>	15,47	MO com LS =>	33,92
				Valor do BDI =>	173,26			Valor com BDI =>	774,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94970**	**SINAPI**	**CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**436,01**	**436,01**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	14,47	29,32
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	15,26	19,48
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	5,21	3,42
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,67	1,03
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	65,00	49,45
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,89	289,39
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	74,30	43,92
				MO sem LS =>	21,61	LS =>	18,12	MO com LS =>	39,73
				Valor do BDI =>	125,66			Valor com BDI =>	561,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94971**	**SINAPI**	**CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**468,50**	**468,50**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	14,47	28,63
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	15,26	19,07
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	5,21	3,35
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,67	1,01
Insumo	[illegible]	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR [illegible]	Material	m³	0,7275000	65,00	47,28

POE
VERDE

Fls 0912
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5972000	74,30	44,37
				MO sem LS =>	21,12	LS =>	17,72	MO com LS =>	38,84
				Valor do BDI =>	135,02			Valor com BDI =>	603,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94972**	**SINAPI**	**CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**490,07**	**490,07**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	14,47	28,40
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	15,26	18,92
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	5,21	3,32
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,67	1,00
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	65,00	46,27
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,89	348,13
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	74,30	44,03
				MO sem LS =>	20,96	LS =>	17,57	MO com LS =>	38,53
				Valor do BDI =>	141,24			Valor com BDI =>	631,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94974**	**SINAPI**	**CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**385,64**	**385,64**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	14,47	90,95
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	65,00	55,49
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,89	194,84
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	74,30	44,36
				MO sem LS =>	38,83	LS =>	32,57	MO com LS =>	71,40
				Valor do BDI =>	111,14			Valor com BDI =>	496,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Fls 0913
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**94968**	**SINAPI**	**CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**342,75**	**342,75**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	14,47	30,47
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	15,26	20,31
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	5,21	3,57
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,67	1,07
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	65,00	54,11
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,89	189,97
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	74,30	43,25
				MO sem LS =>	**22,48**	**LS =>**	**18,86**	**MO com LS =>**	**41,34**
				Valor do BDI =>	**98,78**			**Valor com BDI =>**	**441,53**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0836**	**SEINFRA**	**CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL**	**CONCRETOS**	**m³**	**1,0000000**	**393,99**	**393,99**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	14,47	144,70
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	67,50	52,51
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	76,19	73,58
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,56	123,20
				MO sem LS =>	**61,78**	**LS =>**	**51,82**	**MO com LS =>**	**113,60**
				Valor do BDI =>	**113,55**			**Valor com BDI =>**	**507,54**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0838**	**SEINFRA**	**CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO**	**CONCRETOS**	**m³**	**1,0000000**	**368,83**	**368,83**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	14,47	86,82
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,9197000	67,50	62,07
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	22,31	15,92
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	254,0000000	0,56	142,24
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,8360000	73,90	61,78
				MO sem LS =>	**37,07**	**LS =>**	**31,09**	**MO com LS =>**	**68,16**
				Valor do BDI =>	**106,30**			**Valor com BDI =>**	**475,13**

Fls 0914
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**C0840**	**SEINFRA**	**CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO**	**CONCRETOS**	**m³**	**1,0000000**	**389,04**	**389,04**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	14,47	86,82
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,8872000	67,50	59,88
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	22,31	15,92
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	294,0000000	0,56	164,64
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,8360000	73,90	61,78
				MO sem LS =>	**37,07**	**LS =>**	**31,09**	**MO com LS =>** **68,16**
				Valor do BDI =>	**112,12**			**Valor com BDI =>** **501,16**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95805**	**SINAPI**	**CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**UN**	**1,0000000**	**19,30**	**19,30**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2397000	15,04	3,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2397000	19,09	4,57
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	10,73	10,73
				MO sem LS => **3,59**		**LS =>** **3,02**		**MO com LS =>** **6,61**
				Valor do BDI => **5,56**				**Valor com BDI =>** **24,86**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92803**	**SINAPI**	**CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 06/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E**	**KG**	**1,0000000**	**11,07**	**11,07**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	14,15	0,01
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	18,75	0,16
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,82	10,90
				MO sem LS => **0,08**		**LS =>** **0,06**		**MO com LS =>** **0,14**
				Valor do BDI => **3,19**				**Valor com BDI =>** **14,26**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92801**	**SINAPI**	**CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E**	**KG**	**1,0000000**	**11,73**	**11,73**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	14,15	0,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	18,75	0,58



Fls 0915
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,53		
Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI =>	15,11		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92802**	**SINAPI**	**CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E**	**KG**	**1,0000000**	**11,89**	**11,89**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	14,15	0,03
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	18,75	0,30
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	10,42	11,56
				MO sem LS =>	0,15	LS => 0,12	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	3,43		Valor com BDI =>	15,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92799**	**SINAPI**	**CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF 06/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E**	**KG**	**1,0000000**	**11,90**	**11,90**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	14,15	0,21
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	18,75	1,74
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,30	9,95
				MO sem LS =>	0,87	LS => 0,73	MO com LS =>	1,60
				Valor do BDI =>	3,43		Valor com BDI =>	15,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92800**	**SINAPI**	**CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022**	**FUES - FUNDAÇÕES E**	**KG**	**1,0000000**	**11,16**	**11,16**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	14,15	0,13
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	18,75	1,08
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,30	9,95
				MO sem LS =>	0,54	LS => 0,46	MO com LS =>	1,00
				Valor do BDI =>	3,22		Valor com BDI =>	14,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95308**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,10**	**0,10**
Insumo	[illegible]	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	10,82	0,10

Fls 0916
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	11,45	0,13
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	11,80	0,11
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,38	0,14
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0302000	11,45	0,34
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE					

Fls 0917
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5
ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.600-160
LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0146000	11,45	0,16
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0094000	11,45	0,10
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0120000	15,38	0,18
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0120000	14,65	0,17
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0094000	15,38	0,14
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,18

Fls 0918
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**95332**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,46**	**0,46**
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0302000	15,38	0,46
				MO sem LS => **0,25**	**LS =>**	**0,21**	**MO com LS =>**	**0,46**
				Valor do BDI => **0,13**			**Valor com BDI =>**	**0,59**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95335**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,22**	**0,22**
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146000	15,38	0,22
				MO sem LS => **0,12**	**LS =>**	**0,10**	**MO com LS =>**	**0,22**
				Valor do BDI => **0,06**			**Valor com BDI =>**	**0,28**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95401**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,41**	**0,41**
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	24,01	0,41
				MO sem LS => **0,22**	**LS =>**	**0,19**	**MO com LS =>**	**0,41**
				Valor do BDI => **0,12**			**Valor com BDI =>**	**0,53**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95403**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**1,17**	**1,17**
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,0120000	98,22	1,17
				MO sem LS => **0,64**	**LS =>**	**0,53**	**MO com LS =>**	**1,17**
				Valor do BDI => **0,34**			**Valor com BDI =>**	**1,51**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95338**	**SINAPI**	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**0,26**	**0,26**
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	15,38	0,26
				MO sem LS => **0,14**	**LS =>**	**0,12**	**MO com LS =>**	**0,26**
				Valor do				



Fls 0919
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	15,38	0,18
				MO sem LS => 0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0094000	13,42	0,12
				MO sem LS => 0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	0,0041000	14,96	0,06
				MO sem LS => 0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	13,01	0,08
				MO sem LS => 0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0094000	18,20	0,17
				MO sem LS => 0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17

Fls 0920
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0133000	11,96	0,15
				MO sem LS => 0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,0133000	24,49	0,32
				MO sem LS => 0,17	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	0,0067000	11,96	0,08
				MO sem LS => 0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0094000	13,33	0,12
				MO sem LS => 0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26

Fls 0921
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS => 0,26
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	15,38	0,18
				MO sem LS => 0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,38	0,14
				MO sem LS => 0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	11,17	0,19
				MO sem LS => 0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,20	0,14
				MO sem LS => 0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14

Fls 0922
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**3310**	**ORSE**	**Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015**	**Conversão InfoWOrca**	**m²**	**1,0000000**	**6,02**	**6,02**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,71	0,37
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,57	0,35
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	532,17	2,66
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	15,38	1,53
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	11,17	1,11

MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,86
Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI =>	7,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**126**	**ORSE**	**Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado**	**Concreto Simples**	**m³**	**1,0000000**	**513,63**	**513,63**
Composição Auxiliar	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	472,51	472,51
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	41,12	41,12

MO sem LS =>	53,80	LS =>	45,13	MO com LS =>	98,93
Valor do BDI =>	148,03			Valor com BDI =>	661,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**125**	**ORSE**	**Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento**	**Concreto Simples**	**m³**	**1,0000000**	**472,51**	**472,51**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,71	22,26
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9130000	65,84	60,11
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,89	260,77
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	74,69	46,83
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	74,30	15,52
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	11,17	67,02

Fls 0923
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	136,18		Valor com BDI =>	608,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C1043**	**SEINFRA**	**DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO**	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**	**m³**	**1,0000000**	**49,07**	**49,07**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	14,47	43,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,87	5,66
				MO sem LS => 21,09	LS =>	17,68	MO com LS =>	38,77
				Valor do BDI => 14,14			Valor com BDI =>	63,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**8957**	**ORSE**	**Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos**	**Ferragens**	**un**	**1,0000000**	**29,42**	**29,42**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,71	1,85
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5000000	3,61	1,80
Insumo	9251	ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com anéis, c/parafusos un	Material	un	1,0000000	12,50	12,50
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	15,38	7,69
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,17	5,58
				MO sem LS => 7,22	LS =>	6,05	MO com LS =>	13,27
				Valor do BDI => 8,48			Valor com BDI =>	37,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88264**	**SINAPI**	**ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**19,09**	**19,09**
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
				MO sem ... 8,61	LS =>	7,23	MO com LS ...	15,84

Fls 0924
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5
ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.600-160
LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	5,50		Valor com BDI =>	24,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91842**	**SINAPI**	**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**M**	**1,0000000**	**4,76**	**4,76**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	15,04	1,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	19,09	1,37
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,1000000	2,08	2,28
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0016000	20,00	0,03
				MO sem LS => 1,08	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,98
				Valor do BDI => 1,37			Valor com BDI =>	6,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91852**	**SINAPI**	**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**M**	**1,0000000**	**6,51**	**6,51**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	15,04	1,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	19,09	2,46
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	2,08	2,11
				MO sem LS => 1,94	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,56
				Valor do BDI => 1,88			Valor com BDI =>	8,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91862**	**SINAPI**	**ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**M**	**1,0000000**	**8,76**	**8,76**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	15,04	0,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	19,09	1,24
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,44	3,49
				MO sem	1,61	LS =>	1,35	MO com LS 2,96



Fls 0925
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	2,52		Valor com BDI =>	11,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91870**	**SINAPI**	**ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**M**	**1,0000000**	**8,67**	**8,67**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	15,04	2,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	19,09	2,90
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,44	3,49
				MO sem LS => 2,28	LS =>	1,91	MO com LS =>	4,19
				Valor do BDI => 2,50			Valor com BDI =>	11,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88267**	**SINAPI**	**ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**18,26**	**18,26**
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
				MO sem LS => 8,48	LS =>	7,12	MO com LS =>	15,60
				Valor do BDI => 5,26			Valor com BDI =>	23,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**90776**	**SINAPI**	**ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**26,42**	**26,42**
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,01	24,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81

Fls 0926
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5
ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.600-160
LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08
				MO sem LS => 13,28	**LS =>**	11,14	**MO com LS =>**	24,42
				Valor do BDI => 7,61			**Valor com BDI =>**	34,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**90778**	**SINAPI**	**ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**100,88**	**100,88**
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	98,22	98,22
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
				MO sem LS => 54,05	**LS =>**	45,34	**MO com LS =>**	99,39
				Valor do BDI => 29,07			**Valor com BDI =>**	129,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**10555**	**ORSE**	**Encargos Complementares - Armador**	**Provisórios**	**h**	**1,0000000**	**3,54**	**3,54**
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	177,63	0,26
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	5,00	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	10586	ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0002000	21,56	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,50	0,03
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	72,00	0,05
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	19,50	0,00

Fls 0027
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5
ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.600-160
LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>	1,02			Valor com BDI =>	4,56	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**10551**	**ORSE**	**Encargos Complementares - Carpinteiro**	**Provisórios**	**h**	**1,0000000**	**3,61**	**3,61**
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	177,63	0,26
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	6,35	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002000	15,15	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	22,89	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	5,00	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	30,00	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento	un	0,0001000	518,00	0,05
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	37,90	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,50	0,03
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	72,00	0,05
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	19,50	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,00	0,00

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	4,65	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**10552**	**ORSE**	**Encargos Complementares - Eletricista**	**Provisórios**	**h**	**1,0000000**	**3,57**	**3,57**
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	177,63	0,26
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	22,89	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	5,00	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	165,00	0,74

Fls 938
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	37,00	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,50	0,03
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	72,00	0,05
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	19,50	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,00	0,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,03			Valor com BDI =>	4,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**10554**	**ORSE**	**Encargos Complementares - Encanador**	**Provisórios**	**h**	**1,0000000**	**3,62**	**3,62**
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	177,63	0,26
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	5,00	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm un	Material	un	0,0001000	19,57	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12" un	Material	un	0,0001000	34,87	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" un	Material	un	0,0004000	31,36	0,01
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2" un	Material	un	0,0011000	23,00	0,02
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4" un	Material	un	0,0007000	22,80	0,01
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" un	Material	un	0,0004000	60,00	0,02
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1" un	Material	un	0,0006000	43,50	0,02
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,50	0,03
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	72,00	0,05
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	19,50	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,00	0,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,04			Valor com BDI =>	4,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**10581**	**ORSE**	**Encargos Complementares - Jardineiro**	**Provisórios**	**h**	**1,0000000**	**3,71**	**3,71**
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	177,63	0,26

Fls 0329
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	31,50	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	5,00	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	248,00	0,04
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,50	0,03
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	72,00	0,05
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	19,50	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,00	0,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,07			Valor com BDI =>	4,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**10550**	**ORSE**	**Encargos Complementares - Pedreiro**	**Provisórios**	**h**	**1,0000000**	**3,57**	**3,57**
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	177,63	0,26
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	10,80	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	40,80	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	5,00	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	16,50	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	22,98	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	27,50	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	11,26	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0001000	327,80	0,03
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	11,50	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,50	0,03
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	72,00	0,05
			CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE					

Fls 0330
Proc. Nº 034122
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5
ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.600-160
LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	15,00	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,03			Valor com BDI =>	4,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**10553**	**ORSE**	**Encargos Complementares - Pintor**	**Provisórios**	**h**	**1,0000000**	**3,78**	**3,78**
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	177,63	0,26
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	10,80	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0004000	18,50	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	5,00	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0045000	11,98	0,05
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0045000	30,61	0,13
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001000	298,00	0,02
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0023000	17,50	0,04
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,50	0,03
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	72,00	0,05
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	19,50	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,00	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,09			Valor com BDI =>	4,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**10549**	**ORSE**	**Encargos Complementares - Servente**	**Provisórios**	**h**	**1,0000000**	**3,71**	**3,71**
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	177,63	0,26
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	31,50	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	5,00	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12

POE
VERDE
Fls 0931
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	248,00	0,04
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	13,50	0,03
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	72,00	0,05
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	19,50	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,00	0,00
				MO sem LS =>	**0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS => 0,00**
				Valor do BDI =>	**1,07**		**Valor com BDI =>**	**4,78**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92273**	**SINAPI**	**FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**M**	**1,0000000**	**18,68**	**18,68**
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	14,69	0,30
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	18,63	1,69
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0070000	16,84	0,11
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0300000	15,74	0,47
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3100000	11,91	15,60
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	22,38	0,51
				MO sem LS =>	**1,16**	**LS =>**	**0,98**	**MO com LS => 2,14**
				Valor do BDI =>	**5,38**		**Valor com BDI =>**	**24,06**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91186**	**SINAPI**	**FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**M**	**1,0000000**	**4,40**	**4,40**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	14,27	0,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	18,26	3,19
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	0,8360000	0,71	0,59
			FITA METALICA PERFURADA L = 19 MM, ROLO					

Fls 0932
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,38	MO com LS =>	3,02		
Valor do BDI =>	1,27			Valor com BDI =>	5,67		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91185**	**SINAPI**	**FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**M**	**1,0000000**	**5,45**	**5,45**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	14,27	0,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	18,26	3,85
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,3000000	0,71	0,92
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0050000	55,65	0,27
				MO sem LS => 1,97	LS =>	1,65	MO com LS =>	3,62
				Valor do BDI => 1,57			Valor com BDI =>	7,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91170**	**SINAPI**	**FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**M**	**1,0000000**	**3,06**	**3,06**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	14,27	0,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,26	1,25
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,6500000	2,58	1,67
				MO sem LS => 0,64	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,18
				Valor do BDI => 0,88			Valor com BDI =>	3,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91173**	**SINAPI**	**FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**M**	**1,0000000**	**1,55**	**1,55**
			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO					

Fls 0933
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	18,26	0,63
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,3330000	2,58	0,85
				MO sem LS => 0,32	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,59
				Valor do BDI => 0,45			Valor com BDI =>	2,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C1400**	**SEINFRA**	**FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X**	**FORMAS**	**m²**	**1,0000000**	**60,69**	**60,69**
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	18,63	24,21
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	14,69	19,09
Insumo	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,4000000	7,35	2,94
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,1500000	13,80	2,07
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,5000000	4,74	2,37
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,0000000	10,01	10,01
				MO sem LS => 19,15	LS =>	16,07	MO com LS =>	35,22
				Valor do BDI => 17,49			Valor com BDI =>	78,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**90437**	**SINAPI**	**FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**24,57**	**24,57**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	14,27	2,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	18,26	21,91
				MO sem LS => 11,36	LS =>	9,53	MO com LS =>	20,89
				Valor do BDI => 7,08			Valor com BDI =>	31,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**90436**	**SINAPI**	**FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015**	**INHI - INSTALAÇÕES**	**UN**	**1,0000000**	**10,11**	**10,11**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	14,27	1,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	18,26	9,02
				MO sem LS => 4,67	LS =>	3,92	MO com LS =>	8,59
				Valor do BDI => 2,91			Valor com BDI =>	13,82

Fls 0934
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**90439**	**SINAPI**	**FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015**	**INHI - INSTALAÇÕES**	**UN**	**1,0000000**	**43,30**	**43,30**
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,3670000	17,76	6,51
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,8050000	15,88	12,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	14,27	2,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1720000	18,26	21,40
				MO sem LS => **18,76**	**LS =>**	**15,74**	**MO com LS =>**	**34,50**
				Valor do BDI => **12,48**			**Valor com BDI =>**	**55,78**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**12632**	**ORSE**	**Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior**	**Ferragens**	**un**	**1,0000000**	**244,38**	**244,38**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,2500000	3,71	8,34
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,2500000	3,61	8,12
Insumo	944	ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior un	Material	un	1,0000000	168,19	168,19
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,2500000	15,38	34,60
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,2500000	11,17	25,13
				MO sem LS => **32,48**	**LS =>**	**27,25**	**MO com LS =>**	**59,73**
				Valor do BDI => **70,43**			**Valor com BDI =>**	**314,81**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**80**	**ORSE**	**Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos**	**Formas para Fundações**	**m²**	**1,0000000**	**102,73**	**102,73**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,71	5,56
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,5000000	3,61	5,41
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar m2	Material	m²	0,5500000	43,80	24,09
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,5000000	10,99	5,49
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	15,38	23,07
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	8,68	0,13
Insumo	[illegible]	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU [illegible]	Material	M	2,0000000	6,04	12,08

Fls 0935
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5
ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.600-160
LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	11,17	16,75
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	20,00	3,00
				MO sem LS => 21,66	LS =>	18,16	MO com LS =>	39,82
				Valor do BDI => 29,61			Valor com BDI =>	132,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**85**	**ORSE**	**Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos**	**Formas para Fundações**	**m²**	**1,0000000**	**85,53**	**85,53**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4000000	3,71	5,19
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,4000000	3,61	5,05
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar m2	Material	m²	0,3700000	43,80	16,20
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,3300000	10,99	3,62
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4000000	15,38	21,53
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	8,68	0,13
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3300000	6,04	8,03
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	23,85	7,15
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,4000000	11,17	15,63
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	20,00	3,00
				MO sem LS => 20,21	LS =>	16,95	MO com LS =>	37,16
				Valor do BDI => 24,65			Valor com BDI =>	110,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**90279**	**SINAPI**	**GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**544,07**	**544,07**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5492000	14,47	36,88
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6069000	15,26	24,52
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1138000	1,75	1,94
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,4931000	0,40	0,19

Fls 0936
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5
ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.600-160
LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6302000	65,84	41,49
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	0,97	14,67
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,89	373,93
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5882000	85,78	50,45
				MO sem LS =>	**27,18**	**LS =>**	**22,80**	**MO com LS => 49,98**
				Valor do BDI =>	**156,80**		**Valor com BDI =>**	**700,87**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89995**	**SINAPI**	**GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**865,94**	**865,94**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4148000	18,87	139,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9432000	14,47	71,52
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	544,07	654,51
				MO sem LS =>	**126,30**	**LS =>**	**105,93**	**MO com LS => 232,23**
				Valor do BDI =>	**249,56**		**Valor com BDI =>**	**1.115,50**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89993**	**SINAPI**	**GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021**	**FUES - FUNDAÇÕES E**	**m³**	**1,0000000**	**891,12**	**891,12**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2973000	18,87	156,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5315000	14,47	80,04
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	544,07	654,51
				MO sem LS =>	**137,44**	**LS =>**	**115,27**	**MO com LS => 252,71**
				Valor do BDI =>	**256,82**		**Valor com BDI =>**	**1.147,94**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93282**	**SINAPI**	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHI**	**1,0000000**	**14,67**	**14,67**
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,28	14,28

POE
VERDE
Fls 0937
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
				MO sem LS => 6,59	LS =>	5,52	MO com LS =>	12,11
				Valor do BDI => 4,23			Valor com BDI =>	18,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93281**	**SINAPI**	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHP**	**1,0000000**	**15,59**	**15,59**
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,28	14,28
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,59	0,59
				MO sem LS => 6,59	LS =>	5,52	MO com LS =>	12,11
				Valor do BDI => 4,49			Valor com BDI =>	20,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93277**	**SINAPI**	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,35**	**0,35**
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	5.524,76	0,35
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	0,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Fls 0938
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**93278**	**SINAPI**	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,04**	**0,04**
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	5.524,76	0,04
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **0,01**			**Valor com BDI =>**	**0,05**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93279**	**SINAPI**	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,33**	**0,33**
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	5.524,76	0,33
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **0,10**			**Valor com BDI =>**	**0,43**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93280**	**SINAPI**	**GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,59**	**0,59**
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,76	0,59
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **0,17**			**Valor com BDI =>**	**0,76**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93288**	**SINAPI**	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHI**	**1,0000000**	**157,59**	**157,59**
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,98	26,98
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	98,77	98,77
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,77	17,77
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	14,07	14,07

Fls 0939
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5
ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.600-160
LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	13,49	LS =>	11,32	MO com LS =>	24,81	
Valor do BDI =>	45,42			Valor com BDI =>	203,01	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93287**	**SINAPI**	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHP**	**1,0000000**	**326,25**	**326,25**
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,98	26,98
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	98,77	98,77
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,77	17,77
Composição Auxiliar	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	158,78	158,78
Composição Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,88	9,88
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,07	14,07

MO sem LS =>	13,49	LS =>	11,32	MO com LS =>	24,81	
Valor do BDI =>	94,03			Valor com BDI =>	420,28	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93283**	**SINAPI**	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**98,77**	**98,77**
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000400	2.469.369,14	98,77

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>	28,47			Valor com BDI =>	127,24	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93296**	**SINAPI**	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS.**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E**	**H**	**1,0000000**	**14,07**	**14,07**

Fls 0940
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000057	2.469.369,14	14,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	18,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93284**	**SINAPI**	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**17,77**	**17,77**
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000072	2.469.369,14	17,77
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 5,12			Valor com BDI =>	22,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93285**	**SINAPI**	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**158,78**	**158,78**
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000643	2.469.369,14	158,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 45,76			Valor com BDI =>	204,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93286**	**SINAPI**	**GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**9,88**	**9,88**
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	0,76	9,88
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,85			Valor com BDI =>	12,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88270**	**SINAPI**	**IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**18,87**	**18,87**

Fls 0941
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
				MO sem LS =>	**8,51**	**LS =>**	**7,13**	**MO com LS =>**	**15,64**
				Valor do BDI =>	**5,44**			**Valor com BDI =>**	**24,31**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92261**	**SINAPI**	**INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019**	**COBE - COBERTURA**	**UN**	**1,0000000**	**542,88**	**542,88**
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4910000	14,69	36,59
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,2810000	18,63	135,64
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1133000	326,25	36,96
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1570000	157,59	24,74
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	31,30	281,70
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	22,38	25,17
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	52,16	2,08
				MO sem LS =>	**80,79**	**LS =>**	**67,75**	**MO com LS =>**	**148,54**
				Valor do BDI =>	**156,46**			**Valor com BDI =>**	**699,34**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92023**	**SINAPI**	**INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**UN**	**1,0000000**	**39,26**	**39,26**

Fls 0942
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5
ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.600-160
LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	7,17	7,17
Composição Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	32,09	32,09
				MO sem LS =>	**8,15**	**LS =>**	**6,84**	**MO com LS => 14,99**
				Valor do BDI =>	**11,31**			**Valor com BDI => 50,57**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92022**	**SINAPI**	**INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**UN**	**1,0000000**	**32,09**	**32,09**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	15,04	7,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	19,09	9,01
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	8,51	8,51
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,48	7,48
				MO sem LS =>	**7,09**	**LS =>**	**5,94**	**MO com LS => 13,03**
				Valor do BDI =>	**9,25**			**Valor com BDI => 41,34**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91953**	**SINAPI**	**INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETR**	**UN**	**1,0000000**	**22,32**	**22,32**
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	7,17	7,17
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI	UN	1,0000000	15,15	15,15
				MO sem LS =>	**4,44**	**LS =>**	**3,73**	**MO com LS => 8,17**
				Valor do BDI =>	**6,43**			**Valor com BDI => 28,75**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91952**	**SINAPI**	**INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETR**	**UN**	**1,0000000**	**15,15**	**15,15**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	15,04	3,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	19,09	4,29

Fls 0943
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

			MO sem LS =>	3,38	LS =>	2,83	MO com LS =>	6,21
			Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	19,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94559**	**SINAPI**	**JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**	**ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS**	**m²**	**1,0000000**	**768,84**	**768,84**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5810000	18,87	86,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910000	14,47	33,15
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	623,38	13,09
Insumo	00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	229,00	636,16
				MO sem LS => 54,22	LS =>	45,48	MO com LS =>	99,70
				Valor do BDI => 221,58			Valor com BDI =>	990,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89414**	**SINAPI**	**JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**11,48**	**11,48**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	14,27	2,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	18,26	2,95
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	53,86	0,50
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,99	4,99
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	61,02	0,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,86	0,06
				MO sem LS => 2,39	LS =>	2,01	MO com LS =>	4,40
				Valor do BDI => 3,31			Valor com BDI =>	14,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89502**	**SINAPI**	**JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**15,39**	**15,39**
			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO					

Fls 0944
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	18,26	2,32
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	53,86	0,88
Insumo	00003503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,01	9,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	61,02	1,34
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	1,86	0,03
				MO sem LS =>	**1,88**	**LS =>**	**1,57**	**MO com LS =>**	**3,45**
				Valor do BDI =>	**4,44**			**Valor com BDI =>**	**19,83**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89366**	**SINAPI**	**JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**15,09**	**15,09**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	14,27	2,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	18,26	2,58
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	53,86	0,31
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,70	9,70
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	61,02	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,86	0,06
				MO sem LS =>	**2,09**	**LS =>**	**1,75**	**MO com LS =>**	**3,84**
				Valor do BDI =>	**4,35**			**Valor com BDI =>**	**19,44**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89481**	**SINAPI**	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**4,04**	**4,04**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	14,27	1,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	18,26	1,28
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	53,86	0,38
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,86	0,02
				MO sem				**MO com LS**	

Fls 0945
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	1,16		Valor com BDI =>	5,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89408**	**SINAPI**	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**6,20**	**6,20**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	14,27	1,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	18,26	2,48
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	53,86	0,38
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,86	0,05
				MO sem LS => 2,01	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,69
				Valor do BDI => 1,79			Valor com BDI =>	7,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89362**	**SINAPI**	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**6,73**	**6,73**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	14,27	2,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	18,26	2,77
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	53,86	0,38
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,86	0,06
				MO sem LS => 2,25	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,13
				Valor do BDI => 1,94			Valor com BDI =>	8,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89492**	**SINAPI**	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**6,89**	**6,89**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0859000	14,27	1,22

Fls 0946
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5
ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.600-160
LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0094000	53,86	0,50
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,92	2,92
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	61,02	0,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0131000	1,86	0,02
				MO sem LS =>	**1,27**	**LS =>**	**1,06**	**MO com LS =>**	**2,33**
				Valor do BDI =>	**1,99**			**Valor com BDI =>**	**8,88**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89413**	**SINAPI**	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**9,41**	**9,41**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	14,27	2,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	18,26	2,95
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	53,86	0,50
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,92	2,92
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	61,02	0,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,86	0,06
				MO sem LS =>	**2,39**	**LS =>**	**2,01**	**MO com LS =>**	**4,40**
				Valor do BDI =>	**2,71**			**Valor com BDI =>**	**12,12**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89501**	**SINAPI**	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**12,39**	**12,39**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	14,27	1,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	18,26	2,32
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	53,86	0,88
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,01	6,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	61,02	1,34
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	1,86	0,03
				MO sem LS =>	**1,88**	**LS =>**	**1,57**	**MO com LS =>**	**3,45**
				Valor do					

Fls 0947
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95240**	**SINAPI**	**LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**15,32**	**15,32**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	18,87	3,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	14,47	0,64
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	342,75	11,61
				MO sem LS => **2,42**	**LS =>**	**2,03**	**MO com LS =>**	**4,45**
				Valor do BDI => **4,42**			**Valor com BDI =>**	**19,74**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95241**	**SINAPI**	**LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m²**	**1,0000000**	**25,55**	**25,55**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	18,87	5,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	14,47	1,07
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	342,75	19,36
				MO sem LS => **4,04**	**LS =>**	**3,38**	**MO com LS =>**	**7,42**
				Valor do BDI => **7,36**			**Valor com BDI =>**	**32,91**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**97586**	**SINAPI**	**LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**UN**	**1,0000000**	**151,64**	**151,64**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	15,04	2,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	19,09	7,91
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	141,14	141,14
				MO sem LS => **4,67**	**LS =>**	**3,92**	**MO com LS =>**	**8,59**
				Valor do BDI => **43,70**			**Valor com BDI =>**	**195,34**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X	**INHI - INSTALAÇÕES**				

Fls 0948
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	14,27	0,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	18,26	0,95
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	53,86	0,44
Insumo	00003869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,74	3,74
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	61,02	0,57
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,86	0,02
				MO sem LS => 0,77	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,41
				Valor do BDI => 1,86			Valor com BDI =>	8,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89562**	**SINAPI**	**LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**9,78**	**9,78**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	14,27	0,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	18,26	1,15
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	53,86	0,57
Insumo	00003872	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,38	6,38
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0125000	61,02	0,76
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0144000	1,86	0,02
				MO sem LS => 0,94	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,72
				Valor do BDI => 2,82			Valor com BDI =>	12,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89528**	**SINAPI**	**LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**3,40**	**3,40**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	14,27	0,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	18,26	0,86
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	53,86	0,38
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,48
Insumo	[illegible]	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,86	0,02

Fls 0949
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,27		
Valor do BDI =>	0,98			Valor com BDI =>	4,38		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89424**	**SINAPI**	**LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**4,84**	**4,84**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	14,27	1,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	18,26	1,65
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	53,86	0,38
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,86	0,05
				MO sem LS =>	1,34	LS => 1,12	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	1,39		Valor com BDI =>	6,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89378**	**SINAPI**	**LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**5,19**	**5,19**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	14,27	1,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	18,26	1,84
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	53,86	0,38
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,86	0,06
				MO sem LS =>	1,50	LS => 1,25	MO com LS =>	2,75
				Valor do BDI =>	1,50		Valor com BDI =>	6,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89541**	**SINAPI**	**LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**5,47**	**5,47**

Fls 0950
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0577000	18,26	1,05
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	53,86	0,50
Insumo	00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,41	2,41
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	61,02	0,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0131000	1,86	0,02
				MO sem LS =>	**0,85**	**LS =>**	**0,71**	**MO com LS =>**	**1,56**
				Valor do BDI =>	**1,58**			**Valor com BDI =>**	**7,05**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89431**	**SINAPI**	**LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**7,15**	**7,15**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1081000	14,27	1,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1081000	18,26	1,97
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	53,86	0,50
Insumo	00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,41	2,41
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	61,02	0,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,86	0,06
				MO sem LS =>	**1,59**	**LS =>**	**1,34**	**MO com LS =>**	**2,93**
				Valor do BDI =>	**2,06**			**Valor com BDI =>**	**9,21**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89386**	**SINAPI**	**LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**7,57**	**7,57**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1208000	14,27	1,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1208000	18,26	2,20
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	53,86	0,50
Insumo	00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,41	2,41
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	61,02	0,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0403000	1,86	0,07
				MO sem				**MO com LS**	

0951
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	2,18		Valor com BDI =>	9,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89575**	**SINAPI**	**LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**10,24**	**10,24**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	14,27	1,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	18,26	1,54
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	53,86	0,88
Insumo	00003863	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,25	5,25
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	61,02	1,34
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	1,86	0,03
				MO sem LS =>	1,25	LS => 1,05	MO com LS =>	2,30
				Valor do BDI =>	2,95		Valor com BDI =>	13,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**7692**	**ORSE**	**Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura**	**Concreto Simples**	**m³**	**1,0000000**	**41,12**	**41,12**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,71	6,01
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,57	1,28
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,61	1,29
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,54	0,63
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	15,38	2,76
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	15,38	5,53
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	15,38	5,53
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	11,17	18,09
				MO sem LS =>	17,35	LS => 14,56	MO com LS =>	31,91
				Valor do BDI =>	11,85		Valor com BDI =>	52,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88274**	**SINAPI**	**MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**18,79**	**18,79**
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18

Fls 0952
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
				MO sem LS =>	**8,46**	**LS =>**	**7,10**	**MO com LS =>**	**15,56**
				Valor do BDI =>	**5,42**			**Valor com BDI =>**	**24,21**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**5952**	**SINAPI**	**MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E**	**CHI**	**1,0000000**	**15,88**	**15,88**
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,21	14,21
Composição Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	1,50	1,50
Composição Auxiliar	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,17	0,17
				MO sem LS =>	**6,55**	**LS =>**	**5,49**	**MO com LS =>**	**12,04**
				Valor do BDI =>	**4,58**			**Valor com BDI =>**	**20,46**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**5795**	**SINAPI**	**MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E**	**CHP**	**1,0000000**	**17,76**	**17,76**
Composição Auxiliar	53863	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	1,88	1,88
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,21	14,21
Composição Auxiliar	95114	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	1,50	1,50
Composição Auxiliar	95115	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,17	0,17
				MO sem LS =>	**6,55**	**LS =>**	**5,49**	**MO com LS =>**	**12,04**
				Valor do					

Fls 0953
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5
ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.600-160
LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95114**	**SINAPI**	**MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 07/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E**	**H**	**1,0000000**	**1,50**	**1,50**
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000640	23.559,77	1,50
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **0,43**			**Valor com BDI =>**	**1,93**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95115**	**SINAPI**	**MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF 07/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E**	**H**	**1,0000000**	**0,17**	**0,17**
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000076	23.559,77	0,17
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **0,05**			**Valor com BDI =>**	**0,22**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**53863**	**SINAPI**	**MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF 07/2016**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E**	**H**	**1,0000000**	**1,88**	**1,88**
Insumo	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000800	23.559,77	1,88
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **0,54**			**Valor com BDI =>**	**2,42**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88278**	**SINAPI**	**MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**15,71**	**15,71**
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,42	13,42

Fls 0954
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5
ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.600-160
LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	4,53		Valor com BDI =>	20,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88282**	**SINAPI**	**MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**17,19**	**17,19**
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,96	14,96
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76

				MO sem LS =>	8,17	LS => 6,85	MO com LS =>	15,02
				Valor do BDI =>	4,95		Valor com BDI =>	22,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C3553**	**SEINFRA**	**MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6**	**ARGAMASSA DE CIMENTO**	**m³**	**1,0000000**	**218,16**	**218,16**
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	67,50	82,08
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	243,0000000	0,56	136,08

				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	62,87		Valor com BDI =>	281,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88377**	**SINAPI**	**OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**15,26**	**15,26**
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
			OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA /					

0955
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5
ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.600-160
LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
				MO sem LS => 7,12	**LS =>**	5,97	**MO com LS =>**	13,09
				Valor do BDI => 4,40			**Valor com BDI =>**	19,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88294**	**SINAPI**	**OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**20,54**	**20,54**
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,20	18,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
				MO sem LS => 9,99	**LS =>**	8,38	**MO com LS =>**	18,37
				Valor do BDI => 5,92			**Valor com BDI =>**	26,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88295**	**SINAPI**	**OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**14,28**	**14,28**
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,96	11,96
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01

Fls 0956
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	6,59	LS =>	5,52	MO com LS =>	12,11	
Valor do BDI =>	4,12			Valor com BDI =>	18,40	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88296**	**SINAPI**	**OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**26,98**	**26,98**
Composição Auxiliar	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	24,49	24,49
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76

MO sem LS =>	13,49	LS =>	11,32	MO com LS =>	24,81	
Valor do BDI =>	7,78			Valor com BDI =>	34,76	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88298**	**SINAPI**	**OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**14,21**	**14,21**
Composição Auxiliar	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,96	11,96
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76

MO sem LS =>	6,55	LS =>	5,49	MO com LS =>	12,04	

Fls 0957
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	4,10		Valor com BDI =>	18,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88297**	**SINAPI**	**OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**15,62**	**15,62**
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,33	13,33
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
				MO sem LS =>	7,31	LS => 6,14	MO com LS =>	13,45
				Valor do BDI =>	4,50		Valor com BDI =>	20,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**98445**	**SINAPI**	**PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018**	**CANT - CANTEIRO DE OBRAS**	**m²**	**1,0000000**	**183,37**	**183,37**
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3647000	14,69	5,35
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0941000	18,63	20,38
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0119000	16,84	0,20
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0518000	15,74	0,81
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0021000	385,64	0,80
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,8033000	34,34	61,92
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8033000	28,94	52,18
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0628000	22,00	1,38

Fls 0958
Proc. Nº 08402
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material		m²	1,0500380	38,43	40,35
				MO sem LS =>	12,07	LS =>	10,12	MO com LS =>	22,19
				Valor do BDI =>	52,85			Valor com BDI =>	236,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**98441**	**SINAPI**	**PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018**	**CANT - CANTEIRO DE OBRAS**	**m²**	**1,0000000**	**154,18**	**154,18**
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2512000	14,69	3,69
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7535000	18,63	14,03
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0082000	16,84	0,13
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0359000	15,74	0,56
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	385,64	0,57
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	34,34	58,11
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	28,94	35,61
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	22,00	1,13
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	38,43	40,35
				MO sem LS =>	8,31	LS =>	6,97	MO com LS =>	15,28
				Valor do BDI =>	44,43			Valor com BDI =>	198,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**98446**	**SINAPI**	**PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018**	**CANT - CANTEIRO DE OBRAS**	**m²**	**1,0000000**	**230,14**	**230,14**
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6018000	14,69	8,84
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8053000	18,63	33,63
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0170000	16,84	0,28

Fls 0959
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0744000	15,74	1,17
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0031000	385,64	1,19
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,9604000	34,34	67,32
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6139000	28,94	75,64
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0784000	22,00	1,72
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	38,43	40,35
				MO sem LS => 19,80	LS =>	16,61	MO com LS =>	36,41
				Valor do BDI => 66,33			Valor com BDI =>	296,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**98442**	**SINAPI**	**PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018**	**CANT - CANTEIRO DE OBRAS**	**m²**	**1,0000000**	**156,47**	**156,47**
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844000	14,69	4,17
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8532000	18,63	15,89
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0076000	16,84	0,12
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0332000	15,74	0,52
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	385,64	0,57
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	34,34	58,11
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	28,94	35,61
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	22,00	1,13
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	38,43	40,35
				MO sem LS => 9,34	LS =>	7,83	MO com LS =>	17,17
				Valor do	45,09		Valor com BDI =>	201,56

Fls 0960
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**90454**	**SINAPI**	**PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF 05/2015**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**4,25**	**4,25**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	14,27	0,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1010000	18,26	1,84
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	13,96	2,09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	20,00	0,10
				MO sem LS => **0,95**	**LS =>**	**0,80**	**MO com LS =>**	**1,75**
				Valor do BDI => **1,22**			**Valor com BDI =>**	**5,47**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**90453**	**SINAPI**	**PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**2,29**	**2,29**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	14,27	0,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	18,26	1,20
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	5,68	0,85
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	20,00	0,10
				MO sem LS => **0,61**	**LS =>**	**0,52**	**MO com LS =>**	**1,13**
				Valor do BDI => **0,66**			**Valor com BDI =>**	**2,95**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88309**	**SINAPI**	**PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**18,87**	**18,87**
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09

0961
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	5,44		Valor com BDI =>	24,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**97740**	**SINAPI**	**PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**1.949,90**	**1.949,90**
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8613000	14,69	12,65
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3066000	17,93	77,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8078000	18,87	147,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8078000	14,47	112,97
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1283000	1,34	1,51
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,1028000	0,56	1,73
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,2675000	16,84	4,50
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,5938000	15,74	9,34
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	32,6798000	13,87	453,26
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1030000	490,07	540,54
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	6,7614000	61,00	412,44
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0350000	8,68	0,30
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,4216000	11,91	16,93
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,2500000	4,17	26,06
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,1843000	22,81	4,20
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2954000	24,78	7,32
Insumo	00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,2475000	419,06	103,71
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,7717380	23,20	17,90
				MO sem LS =>	227,37	LS =>	190,69	MO com LS => 418,06

Fls 0962
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**97738**	**SINAPI**	**PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³, AF_01/2018_PS**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**4.713,72**	**4.713,72**
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3072000	14,69	63,27
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,5358000	17,93	386,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,9530000	18,87	602,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,9530000	14,47	462,35
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,34	8,89
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,2462000	0,56	10,21
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,8801000	16,84	14,82
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	3,4271000	15,74	53,94
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	468,50	562,20
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0667000	8,68	0,57
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,1276000	24,78	52,72
Insumo	00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	6,0000000	11,93	71,58
Insumo	00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	31,5843880	75,67	2.389,99
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	1,4699080	23,20	34,10
				MO sem LS => **726,75**	**LS =>**	**609,52**	**MO com LS =>**	**1.336,27**
				Valor do BDI => **1.358,49**			**Valor com BDI =>**	**6.072,21**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**97734**	**SINAPI**	**PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**2.354,66**	**2.354,66**

Fls 0963
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9600000	17,93	106,86
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5459000	18,87	595,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5459000	14,47	456,46
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,34	8,89
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,2462000	0,56	10,21
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,4877000	16,84	8,21
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,7043000	15,74	11,08
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	15,22	424,61
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	468,50	562,20
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	61,00	118,36
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	8,68	0,72
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000	4,17	23,47
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	24,78	10,81
				MO sem LS => 604,56	LS =>	507,04	MO com LS =>	1.111,60
				Valor do BDI => 678,61			Valor com BDI =>	3.033,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**97735**	**SINAPI**	**PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018**	**FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**	**m³**	**1,0000000**	**1.999,53**	**1.999,53**
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356000	14,69	10,80
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	17,93	65,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	18,87	431,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	14,47	331,19
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,7533000	1,34	6,36

Fls 0964
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	13,0715000	0,56	7,32
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,3130000	16,84	5,27
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,4226000	15,74	6,65
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9369000	15,22	440,41
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	490,07	588,08
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m³	1,3112000	61,00	79,98
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	8,68	0,49
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	4,17	18,66
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	24,78	6,48
				MO sem LS => **454,54**	**LS =>**	**381,23**	**MO com LS =>**	**835,77**
				Valor do BDI => **576,26**			**Valor com BDI =>**	**2.575,79**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88310**	**SINAPI**	**PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**19,94**	**19,94**
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,50	1,50
				MO sem LS => **8,46**	**LS =>**	**7,10**	**MO com LS =>**	**15,56**
				Valor do BDI => **5,75**			**Valor com BDI =>**	**25,69**

PQE
VERDE
Fls 0965
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**91341**	**SINAPI**	**PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**	**ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS**	**m²**	**1,0000000**	**825,91**	**825,91**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	18,87	7,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	14,47	2,76
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	43,31	38,23
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	28,34	194,14
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	1.060,92	580,64
				MO sem LS => **4,43**	**LS =>**	**3,71**	**MO com LS =>**	**8,14**
				Valor do BDI => **238,03**			**Valor com BDI =>**	**1.063,94**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**101624**	**SINAPI**	**PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020**	**MOVT - MOVIMENTO DE TERRA**	**m³**	**1,0000000**	**150,31**	**150,31**
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0794000	141,39	11,22
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3972000	51,19	20,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	18,87	10,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8579000	14,47	12,41
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0325000	22,28	0,72
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0302000	16,48	0,49

Fls 0966
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5
ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.600-160
LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				MO sem LS =>	15,36	LS =>	12,89	MO com LS => 28,25
				Valor do BDI =>	43,32		Valor com BDI =>	193,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**101619**	**SINAPI**	**PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020**	**MOVT - MOVIMENTO DE TERRA**	**m³**	**1,0000000**	**198,20**	**198,20**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4938000	18,87	47,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7407000	14,47	54,12
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	22,28	1,59
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666000	16,48	1,09
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	85,78	94,35
				MO sem LS =>	45,33	LS =>	38,01	MO com LS => 83,34
				Valor do BDI =>	57,12		Valor com BDI =>	255,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**1757**	**ORSE**	**Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento**	**Esquadrias de Madeira**	**un**	**1,0000000**	**822,62**	**822,62**
Insumo	1825	ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm un	Material	un	1,0000000	822,62	822,62
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	237,08		Valor com BDI =>	1.059,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**1800**	**ORSE**	**Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento**	**Esquadrias de Madeira**	**un**	**1,0000000**	**1.075,90**	**1.075,90**
Insumo	1826	ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm un	Material	un	1,0000000	1.075,90	1.075,90
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	310,07		Valor com BDI =>	1.385,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**90456**	**SINAPI**	**QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015**	**INHI - INSTALAÇÕES**	**UN**	**1,0000000**	**2,94**	**2,94**

Fls 0967
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	14,27	0,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	18,26	2,62
				MO sem LS => 1,36	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,50
				Valor do BDI => 0,85			Valor com BDI =>	3,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**90447**	**SINAPI**	**RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**M**	**1,0000000**	**4,63**	**4,63**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	15,04	0,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2160000	19,09	4,12
				MO sem LS => 2,08	LS =>	1,74	MO com LS =>	3,82
				Valor do BDI => 1,33			Valor com BDI =>	5,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**90443**	**SINAPI**	**RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**M**	**1,0000000**	**9,18**	**9,18**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	14,27	0,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	18,26	8,19
				MO sem LS => 4,25	LS =>	3,56	MO com LS =>	7,81
				Valor do BDI => 2,65			Valor com BDI =>	11,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C3407**	**SEINFRA**	**REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6**	**ARGAMASSAS PARA PAREDES**	**m²**	**1,0000000**	**29,07**	**29,07**
Composição Auxiliar	C0173	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	362,86	9,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	14,47	8,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,87	11,32
				MO sem LS => 10,35	LS =>	8,68	MO com LS =>	19,03
				Valor do BDI => 8,38			Valor com BDI =>	37,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PQE
VERDE
Fls 0968
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	14,47	9,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,87	9,43
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061000	67,50	0,41
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,2200000	1,10	1,34
				MO sem LS => 8,27	LS =>	6,93	MO com LS =>	15,20
				Valor do BDI => 5,93			Valor com BDI =>	26,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**5679**	**SINAPI**	**RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHI**	**1,0000000**	**51,19**	**51,19**
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,54	20,54
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,99	26,99
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,66	3,66
				MO sem LS => 9,99	LS =>	8,38	MO com LS =>	18,37
				Valor do BDI => 14,75			Valor com BDI =>	65,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**5678**	**SINAPI**	**RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHP**	**1,0000000**	**141,39**	**141,39**
Composição Auxiliar	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,46	56,46

PQE Programa Qualidade Empresarial
VERDE

0969
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,74	33,74
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,54	20,54
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,99	26,99
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,66	3,66
				MO sem LS => 9,99	LS =>	8,38	MO com LS =>	18,37
				Valor do BDI => 40,75			Valor com BDI =>	182,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88857**	**SINAPI**	**RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**26,99**	**26,99**
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000560	482.012,16	26,99
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 7,78			Valor com BDI =>	34,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88858**	**SINAPI**	**RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**3,66**	**3,66**

POE Prefeitura Quebrando Recordes
VERDE
Fls 0970
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5
ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.600-160
LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000076	482.012,16	3,66
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,05			Valor com BDI =>	4,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**5664**	**SINAPI**	**RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**33,74**	**33,74**
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700	482.012,16	33,74
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 9,72			Valor com BDI =>	43,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**53786**	**SINAPI**	**RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**56,46**	**56,46**
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,5300000	6,62	56,46
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 16,27			Valor com BDI =>	72,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**3317**	**ORSE**	**Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)**	**Conversão InfoWOrca**	**m²**	**1,0000000**	**30,92**	**30,92**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,71	2,22
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,57	2,14
			Argamassa cimento e areia traco t-1 (1:3) - 1 saco					

PQE Programa Qualidade Empresarial
Selo Verde

Fls 0971
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5
ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.600-160
LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	15,38	9,22
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	11,17	6,70
				MO sem LS => **9,14**	**LS =>**	**7,67**	**MO com LS =>**	**16,81**
				Valor do BDI => **8,91**			**Valor com BDI =>**	**39,83**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**3318**	**ORSE**	**Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit**	**Conversão InfoWOrca**	**m²**	**1,0000000**	**34,17**	**34,17**
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,71	2,22
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,57	2,14
Composição Auxiliar	1905	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0200000	694,57	13,89
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	15,38	9,22
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	11,17	6,70
				MO sem LS => **9,14**	**LS =>**	**7,67**	**MO com LS =>**	**16,81**
				Valor do BDI => **9,85**			**Valor com BDI =>**	**44,02**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91693**	**SINAPI**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E**	**CHI**	**1,0000000**	**15,74**	**15,74**
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS => **7,31**	**LS =>**	**6,14**	**MO com LS =>**	**13,45**
				Valor do BDI => **4,54**			**Valor com BDI =>**	**20,28**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91692**	**SINAPI**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E**	**CHP**	**1,0000000**	**16,84**	**16,84**
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	0,11	0,11

Fls 0972
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
				MO sem LS => 7,31	LS =>	6,14	MO com LS =>	13,45
				Valor do BDI => 4,85			Valor com BDI =>	21,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91688**	**SINAPI**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E**	**H**	**1,0000000**	**0,11**	**0,11**
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.534,94	0,11
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91689**	**SINAPI**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E**	**H**	**1,0000000**	**0,01**	**0,01**
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000075	1.534,94	0,01
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91690**	**SINAPI**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E**	**H**	**1,0000000**	**0,07**	**0,07**
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.534,94	0,07
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Fls 0973
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5
ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.600-160
LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**91691**	**SINAPI**	**SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**1,03**	**1,03**
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,76	1,03
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **0,30**			**Valor com BDI =>**	**1,33**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88315**	**SINAPI**	**SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**18,75**	**18,75**
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
				MO sem LS => **8,44**	**LS =>**	**7,08**	**MO com LS =>**	**15,52**
				Valor do BDI => **5,40**			**Valor com BDI =>**	**24,15**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88316**	**SINAPI**	**SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**14,47**	**14,47**
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,17	11,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
			EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS					

Fls 0974
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS =>	6,18	LS =>	5,18	MO com LS =>	11,36		
Valor do BDI =>	4,17			Valor com BDI =>	18,64		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91946**	**SINAPI**	**SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E**	**UN**	**1,0000000**	**7,17**	**7,17**
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	19,09	2,36
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	3,17	3,17
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,64	1,64

MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,89	MO com LS =>	1,96		
Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	9,24		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89440**	**SINAPI**	**TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**8,71**	**8,71**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	14,27	2,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	18,26	3,30
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	53,86	0,57
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,45	1,45
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	61,02	0,73
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0453000	1,86	0,08

MO sem LS =>	2,68	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,92		
Valor do BDI =>	2,51			Valor com BDI =>	11,22		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89395**	**SINAPI**	**TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**9,42**	**9,42**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	14,27	2,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	18,26	3,69
			ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM					

POE
VERDE
Fls 0975
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	61,02	0,73
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0507000	1,86	0,09
				MO sem LS =>	**3,00**	**LS =>**	**2,51**	**MO com LS =>**	**5,51**
				Valor do BDI =>	**2,71**			**Valor com BDI =>**	**12,13**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89620**	**SINAPI**	**TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**10,06**	**10,06**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1153000	14,27	1,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1153000	18,26	2,10
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	53,86	0,75
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,54	4,54
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	61,02	1,00
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0197000	1,86	0,03
				MO sem LS =>	**1,70**	**LS =>**	**1,42**	**MO com LS =>**	**3,12**
				Valor do BDI =>	**2,90**			**Valor com BDI =>**	**12,96**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89443**	**SINAPI**	**TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**13,41**	**13,41**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2161000	14,27	3,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2161000	18,26	3,94
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	53,86	0,75
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,54	4,54
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	61,02	1,00
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0540000	1,86	0,10
				MO sem LS =>	**3,19**	**LS =>**	**2,68**	**MO com LS =>**	**5,87**
				Valor do BDI =>	**3,86**			**Valor com BDI =>**	**17,27**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM	**INHI -**				

Fls 0976
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2416000	14,27	3,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2416000	18,26	4,41
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	53,86	0,75
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,54	4,54
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	61,02	1,00
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0605000	1,86	0,11
				MO sem LS => **3,57**	**LS =>**	**2,99**	**MO com LS =>**	**6,56**
				Valor do BDI => **4,11**			**Valor com BDI =>**	**18,36**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89625**	**SINAPI**	**TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**20,50**	**20,50**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1694000	14,27	2,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1694000	18,26	3,09
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0247000	53,86	1,33
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	11,61	11,61
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	61,02	2,01
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0285000	1,86	0,05
				MO sem LS => **2,50**	**LS =>**	**2,10**	**MO com LS =>**	**4,60**
				Valor do BDI => **5,91**			**Valor com BDI =>**	**26,41**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88323**	**SINAPI**	**TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**	**H**	**1,0000000**	**18,45**	**18,45**
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,20	15,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45

0977
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
				MO sem LS => 8,34	LS =>	7,00	MO com LS =>	15,34
				Valor do BDI => 5,32			Valor com BDI =>	23,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94210**	**SINAPI**	**TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019**	**COBE - COBERTURA**	**m²**	**1,0000000**	**57,22**	**57,22**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	14,47	2,40
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	18,45	2,36
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	15,59	0,08
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	14,67	0,10
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,26	0,32
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	4,00	5,04
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3570000	34,58	46,92
				MO sem LS => 2,16	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,98
				Valor do BDI => 16,49			Valor com BDI =>	73,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91996**	**SINAPI**	**TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETR**	**UN**	**1,0000000**	**26,18**	**26,18**
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	7,17	7,17
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI	UN	1,0000000	19,01	19,01
				MO sem LS => 5,69	LS =>	4,77	MO com LS =>	10,46
				Valor do BDI => 7,55			Valor com BDI =>	33,73

Fls 0978
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**91994**	**SINAPI**	**TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015**	**INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETR**	**UN**	**1,0000000**	**19,01**	**19,01**
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	15,04	4,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	19,09	5,87
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	8,51	8,51
				MO sem LS =>	**4,62**	**LS =>**	**3,88**	**MO com LS =>**	**8,50**
				Valor do BDI =>	**5,48**			**Valor com BDI =>**	**24,49**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92543**	**SINAPI**	**TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019**	**COBE - COBERTURA**	**m²**	**1,0000000**	**23,81**	**23,81**
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	14,69	0,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	18,63	2,19
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	15,59	0,07
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	14,67	0,09
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	31,30	19,84
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	22,55	0,67
				MO sem LS =>	**1,47**	**LS =>**	**1,23**	**MO com LS =>**	**2,70**
				Valor do BDI =>	**6,86**			**Valor com BDI =>**	**30,67**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89446**	**SINAPI**	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**M**	**1,0000000**	**5,86**	**5,86**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	14,27	0,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	18,26	0,35
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	5,00	5,24
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0046000	1,86	0,00
				MO sem LS =>	**0,28**	**LS =>**	**0,24**	**MO com LS =>**	**0,52**

Fls 0979
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	1,69		Valor com BDI =>	7,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89402**	**SINAPI**	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**M**	**1,0000000**	**10,45**	**10,45**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	14,27	2,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	18,26	2,89
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	5,00	5,24
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,86	0,06
				MO sem LS =>	2,34	LS => 1,97	MO com LS =>	4,31
				Valor do BDI =>	3,01		Valor com BDI =>	13,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89356**	**SINAPI**	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**M**	**1,0000000**	**17,75**	**17,75**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	14,27	5,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,26	6,93
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	5,00	5,24
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,86	0,16
				MO sem LS =>	5,62	LS => 4,71	MO com LS =>	10,33
				Valor do BDI =>	5,12		Valor com BDI =>	22,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89447**	**SINAPI**	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**M**	**1,0000000**	**12,08**	**12,08**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0235000	14,27	0,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0235000	18,26	0,42
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	10,79	11,32
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0055000	1,86	0,01
				MO sem	0,34	LS => 0,29	MO com LS	0,63

Fls 0950
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	3,48		Valor com BDI =>	15,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89403**	**SINAPI**	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**M**	**1,0000000**	**17,54**	**17,54**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891000	14,27	2,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1891000	18,26	3,45
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	10,79	11,32
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0441000	1,86	0,08
				MO sem LS => 2,79	LS =>	2,34	MO com LS =>	5,13
				Valor do BDI => 5,06			Valor com BDI =>	22,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89357**	**SINAPI**	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**M**	**1,0000000**	**26,24**	**26,24**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	14,27	6,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	18,26	8,27
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	10,79	11,32
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	1,86	0,19
				MO sem LS => 6,69	LS =>	5,62	MO com LS =>	12,31
				Valor do BDI => 7,56			Valor com BDI =>	33,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89449**	**SINAPI**	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**M**	**1,0000000**	**20,60**	**20,60**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	14,27	0,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	18,26	0,62
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	18,58	19,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,86	0,01
				MO sem [illegible]	0,50	LS => 0,42	MO com LS	0,92

0981
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	5,94		Valor com BDI =>	26,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89396**	**SINAPI**	**TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**18,93**	**18,93**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	14,27	2,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	18,26	3,19
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0088000	53,86	0,47
Insumo	00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,05	12,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	61,02	0,64
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	1,86	0,09
				MO sem LS =>	2,58	LS => 2,16	MO com LS =>	4,74
				Valor do BDI =>	5,48		Valor com BDI =>	24,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89622**	**SINAPI**	**TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**13,01**	**13,01**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	14,27	1,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	18,26	1,91
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	53,86	0,66
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,05	8,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	61,02	0,87
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0185000	1,86	0,03
				MO sem LS =>	1,54	LS => 1,30	MO com LS =>	2,84
				Valor do BDI =>	3,75		Valor com BDI =>	16,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89445**	**SINAPI**	**TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**16,12**	**16,12**
			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO					

Fls 0982
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	18,26	3,62
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	53,86	0,66
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,05	8,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	61,02	0,87
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	1,86	0,09
				MO sem LS =>	**2,93**	**LS =>**	**2,46**	**MO com LS =>**	**5,39**
				Valor do BDI =>	**4,65**		**Valor com BDI =>**		**20,77**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89400**	**SINAPI**	**TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**16,89**	**16,89**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	14,27	3,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	18,26	4,05
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	53,86	0,66
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,05	8,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	61,02	0,87
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	1,86	0,10
				MO sem LS =>	**3,28**	**LS =>**	**2,75**	**MO com LS =>**	**6,03**
				Valor do BDI =>	**4,87**		**Valor com BDI =>**		**21,76**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89624**	**SINAPI**	**TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**16,62**	**16,62**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1277000	14,27	1,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1277000	18,26	2,33
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0159000	53,86	0,85
Insumo	00007128	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,44	10,44
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0186000	61,02	1,14
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0223000	1,86	0,04
				MO sem LS =>	**1,89**	**LS =>**	**1,58**	**MO com LS =>**	**3,47**

Fls 0983
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analiticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	4,79		Valor com BDI =>	21,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89627**	**SINAPI**	**TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**18,89**	**18,89**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	14,27	1,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	18,26	2,40
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	53,86	0,94
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,26	12,26
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	61,02	1,37
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	1,86	0,04
				MO sem LS =>	1,95	LS => 1,63	MO com LS =>	3,58
				Valor do BDI =>	5,44		Valor com BDI =>	24,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89435**	**SINAPI**	**UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS**	**UN**	**1,0000000**	**20,94**	**20,94**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1081000	14,27	1,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1081000	18,26	1,97
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	53,86	0,50
Insumo	00009895	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,20	16,20
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	61,02	0,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,86	0,06
				MO sem LS =>	1,59	LS => 1,34	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	6,03		Valor com BDI =>	26,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89594**	**SINAPI**	**UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022**	**INHI - INSTALAÇÕES HIDROS**	**UN**	**1,0000000**	**38,26**	**38,26**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	14,27	1,20
Composição			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS				

Fls 0984
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00009897	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	33,27	33,27
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	61,02	1,34
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	1,86	0,03
				MO sem LS => **1,25**	**LS =>**	**1,05**	**MO com LS =>**	**2,30**
				Valor do BDI => **11,03**			**Valor com BDI =>**	**49,29**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**90587**	**SINAPI**	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHI**	**1,0000000**	**0,56**	**0,56**
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **0,16**			**Valor com BDI =>**	**0,72**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**90586**	**SINAPI**	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**CHP**	**1,0000000**	**1,34**	**1,34**
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **0,39**			**Valor com BDI =>**	**1,73**

Fls 0985
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	**90582**	**SINAPI**	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,50**	**0,50**
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3.978,58	0,50
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **0,14**			**Valor com BDI =>**	**0,64**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**90583**	**SINAPI**	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,06**	**0,06**
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	3.978,58	0,06
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **0,02**			**Valor com BDI =>**	**0,08**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**90584**	**SINAPI**	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,39**	**0,39**
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0.0001000	3.978,58	0,39
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **0,11**			**Valor com BDI =>**	**0,50**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**90585**	**SINAPI**	**VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015**	**CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**	**H**	**1,0000000**	**0,39**	**0,39**
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,76	0,39
				MO sem LS => **0,00**	**LS =>**	**0,00**	**MO com LS =>**	**0,00**
				Valor do BDI => **0,11**			**Valor com BDI =>**	**0,50**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88325**	**SINAPI**	**VIDRACEIRO COM ENCARGOS**	**SEDI - SERVIÇOS**	**H**	**1,0000000**	**15,06**	**15,06**

Fls 0986
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,69	11,69
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09

MO sem LS =>	**6,43**	**LS =>**	**5,40**	**MO com LS =>**	**11,83**
Valor do BDI =>	**4,34**			**Valor com BDI =>**	**19,40**

Fls 0987
Proc. Nº 034122
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5
ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA
CEP: 65.600-160
LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES
BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	CURVA ABC
103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1.989,15	120,82	240.329,10	11,31	11,31	
040328	SBC	ESTRUTURA METALICA ACO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALACAO	KG	4.912,58	24,84	122.028,48	5,74	17,06	
87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2.483,5	42,29	105.027,21	4,94	22,00	
92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	907,53	107,11	97.205,53	4,58	26,58	
00004786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	m²	618,06	154,58	95.539,71	4,50	31,07	
94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	103,73	801,74	83.164,49	3,91	34,99	
87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	637,76	130,15	83.004,46	3,91	38,89	
9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	618,73	110,44	68.332,54	3,22	42,11	
11175	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	481,0	136,55	65.680,55	3,09	45,20	
96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	678,2	93,56	63.452,39	2,99	48,19	
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	101,7	570,76	58.046,29	2,73	50,92	
94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	907,53	55,33	50.213,63	2,36	53,28	
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.513,5	16,82	42.277,07	1,99	55,27	
ECHH-02	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,0	7.017,50	42.105,00	1,98	57,26	
100362	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	12,0	3.383,14	40.597,68	1,91	59,17	
3540	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	21,0	1.928,64	40.501,44	1,91	61,07	
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	432,42	92,92	40.180,46	1,89	62,97	A
		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA							

Fls 0988
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	CURVA ABC
180579	SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA	m²	2.006,59	15,83	31.764,31	1,50	66,08	
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.775,35	17,70	31.423,69	1,48	67,56	
040070	SBC	PILAR METALICO EM CHAPA DE ACO DOBRADO 3/16""	KG	920,24	33,45	30.782,02	1,45	69,01	
87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	641,43	41,08	26.349,94	1,24	70,25	
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	93,76	259,10	24.293,21	1,14	71,39	
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	3.124,93	7,69	24.030,71	1,13	72,52	
003895	SBC	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL	m²	25,1	948,51	23.807,60	1,12	73,64	
C3529	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	75,67	303,69	22.980,22	1,08	74,72	
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	975,77	21,41	20.891,23	0,98	75,71	
94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	254,12	80,44	20.441,41	0,96	76,67	
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	20,01	879,60	17.600,79	0,83	77,50	
93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	85,0	186,08	15.816,80	0,74	78,24	
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.550,0	9,96	15.438,00	0,73	78,97	
87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	160,43	94,61	15.178,28	0,71	79,68	
3964	ORSE	Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim incolor ou similar	m²	907,53	15,72	14.266,37	0,67	80,35	
C1877	SEINFRA	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	M	481,0	27,72	13.333,32	0,63	80,98	
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.680,0	4,57	12.247,60	0,58	81,56	
C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	25,03	487,61	12.204,87	0,57	82,13	
C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	m²	44,41	259,43	11.521,28	0,54	82,68	
11652	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	168,54	67,84	11.433,75	0,54	83,21	

Fls 0989
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	CURVA ABC
93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	9,0	1.210,30	10.892,70	0,51	84,25	
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	590,84	18,16	10.729,65	0,51	84,76	
4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	375,53	28,10	10.552,39	0,50	85,26	
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	490,75	19,62	9.628,51	0,45	85,71	
91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	700,0	13,33	9.331,00	0,44	86,15	
C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	16,29	564,68	9.198,63	0,43	86,58	
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	2.513,5	3,56	8.948,06	0,42	87,00	
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	487,74	18,24	8.896,37	0,42	87,42	
2283	ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m²	506,91	16,80	8.516,08	0,40	87,82	
101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	33,28	242,92	8.084,37	0,38	88,20	
10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	13,96	562,13	7.848,57	0,37	88,57	
94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	60,0	117,78	7.066,80	0,33	88,91	
93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	46,0	149,78	6.889,88	0,32	89,23	B
12135	ORSE	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	267,81	23,64	6.803,82	0,32	89,55	
3541	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,0	2.254,92	6.764,76	0,32	89,87	
100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	89,0	75,77	6.743,53	0,32	90,19	
C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	61,6	108,12	6.660,19	0,31	90,50	
C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,0	943,35	6.603,45	0,31	90,81	
C3528	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	1.336,54	4,84	6.468,85	0,30	91,12	
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	86,28	73,74	6.362,28	0,30	91,41	
C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	27,0	227,75	6.149,25	0,29	91,70	
C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	23,0	254,92	5.863,16	0,28	91,98	
C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	m²	183,25	31,68	5.805,36	0,27	92,25	
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	268,78	20,53	5.518,05	0,26	92,51	
2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	94,6	57,51	5.440,44	0,26	92,77	
120140	SBC	PEITORIL GRANITO PINTA ANDORINHA 25 x 2cm	M	54,6	96,87	5.270,11	0,25	93,02	

Fls 0990
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	CURVA ABC
7463	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento	m²	79,31	65,58	5.201,14	0,24	93,26	
98083	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,0	5.114,09	5.114,09	0,24	93,50	
93193	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	80,15	61,16	4.901,97	0,23	93,73	
9937	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m²	2.014,74	2,41	4.855,52	0,23	93,96	
11657	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	73,2	62,74	4.592,56	0,22	94,18	
4716	ORSE	Grade em metalon	m²	11,86	381,14	4.520,32	0,21	94,39	
3801	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 16mm², 450/ 750v / 70°c	m	180,0	24,35	4.383,00	0,21	94,60	
00004917	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	5,4	746,33	4.030,18	0,19	94,79	
13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	21,0	189,33	3.975,93	0,19	94,97	
112636	SBC	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 4MM	m²	3,12	1.256,77	3.921,12	0,18	95,16	
98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,0	3.899,20	3.899,20	0,18	95,34	
4768	ORSE	Cuba de embutir, circular, CELITE 10129 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado e tomeira - Rev 02	un	6,0	607,90	3.647,40	0,17	95,51	
7842	ORSE	Letras em aço escovado 40 x 40 cm	un	15,0	238,56	3.578,40	0,17	95,68	
96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	4,3	830,86	3.572,69	0,17	95,85	
355	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	150,0	23,34	3.501,00	0,16	96,02	
160189	SBC	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE EXPOSTA MANTA ASFALTASTICA 3MM	m²	25,24	138,42	3.493,72	0,16	96,18	
7419	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 14mm, 10 usos, inclusive escoramento	m²	66,5	51,89	3.450,68	0,16	96,34	
054762	SBC	TUBO PVC SERIE R AGUA PLUVIAL 150MM	M	44,0	75,05	3.302,20	0,16	96,50	
6386	ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	9,0	363,76	3.273,84	0,15	96,65	
12737	ORSE	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem m2	m²	3,96	819,13	3.243,75	0,15	96,80	
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	91,68	34,06	3.122,62	0,15	96,95	
100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	61,39	48,73	2.991,53	0,14	97,09	
C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	28,05	99,91	2.802,47	0,13	97,22	

Fls 0991
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	CURVA ABC
100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	96,16	27,61	2.654,97	0,12	97,48	
93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	55,6	45,02	2.503,11	0,12	97,59	
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	700,0	3,13	2.191,00	0,10	97,70	
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	54,0	40,06	2.163,24	0,10	97,80	
91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,0	10,80	2.160,00	0,10	97,90	
00013396	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2,0	1.064,36	2.128,72	0,10	98,00	
99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	1.086,54	1,80	1.955,77	0,09	98,09	
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	41,8	44,70	1.868,46	0,09	98,18	
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	103,37	17,42	1.800,70	0,08	98,27	
090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	15,25	113,55	1.731,63	0,08	98,35	
060316	SBC	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'AGUA	UN	8,0	212,28	1.698,24	0,08	98,43	
C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,0	1.685,22	1.685,22	0,08	98,51	
C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	5,0	328,68	1.643,40	0,08	98,58	
10345	ORSE	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un	2,0	767,64	1.535,28	0,07	98,66	
00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0	1.394,31	1.394,31	0,07	98,72	
91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	48,0	28,70	1.377,60	0,06	98,79	
C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,0	1.256,97	1.256,97	0,06	98,85	
C0611	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	6,0	209,19	1.255,14	0,06	98,90	
89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	70,0	17,49	1.224,30	0,06	98,96	
97687	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,0	279,37	1.117,48	0,05	99,01	
052278	SBC	CAIXA DE HIDROMETRO	UN	1,0	1.088,45	1.088,45	0,05	99,07	
C0518	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	M	44,0	22,52	990,88	0,05	99,11	

0992
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	CURVA ABC
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,0	301,81	905,43	0,04	99,20	
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0	406,41	812,82	0,04	99,24	
91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,0	44,88	807,84	0,04	99,28	C
91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,0	13,14	788,40	0,04	99,31	
100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0	369,84	739,68	0,03	99,35	
4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	4,0	179,85	719,40	0,03	99,38	
CP-08342	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	21,0	33,38	700,98	0,03	99,42	
2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar, un	un	3,0	230,07	690,21	0,03	99,45	
C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	6,0	114,61	687,66	0,03	99,48	
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	21,0	31,41	659,61	0,03	99,51	
7585	ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	m²	10,0	64,76	647,60	0,03	99,54	
91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,0	52,35	628,20	0,03	99,57	
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	22,0	26,51	583,22	0,03	99,60	
9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	4,0	139,18	556,72	0,03	99,63	
00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,0	541,04	541,04	0,03	99,65	
00001747	SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	2,0	267,82	535,64	0,03	99,68	
055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 26x13cm	UN	10,0	50,25	502,50	0,02	99,70	
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,0	14,56	436,80	0,02	99,72	
353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	30,0	14,48	434,40	0,02	99,74	
2258	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar) un	un	2,0	207,89	415,78	0,02	99,76	
100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	369,84	369,84	0,02	99,78	
		CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA -							

Fls 0993
Proc. Nº 034122
Ass.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	CURVA ABC
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,0	56,45	338,70	0,02	99,83	
3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1,0	333,86	333,86	0,02	99,84	
C3738	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	5,0	66,45	332,25	0,02	99,86	
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,0	14,56	320,32	0,02	99,87	
C1131	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	2,0	155,31	310,62	0,01	99,89	
89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,0	60,67	303,35	0,01	99,90	
055504	SBC	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	UN	3,0	96,27	288,81	0,01	99,92	
86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,0	13,84	262,96	0,01	99,93	
11379	ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) un	un	8,0	31,59	252,72	0,01	99,94	
101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0	194,02	194,02	0,01	99,95	
89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	26,0	6,87	178,62	0,01	99,96	
061474	SBC	ISOLADORES PARA CABOS DE PARA-RAIOS	UN	3,0	59,19	177,57	0,01	99,97	
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0	82,56	165,12	0,01	99,97	
180507	SBC	PINTURA FAIXA DEMARCACAO EM PISOS-TINTA NOVACOR-ESTACIONAMENTO	M	65,0	2,37	154,05	0,01	99,98	
054046	SBC	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	UN	2,0	69,74	139,48	0,01	99,99	
94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0	103,56	103,56	0,00	99,99	
94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,0	56,76	56,76	0,00	99,99	
94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0	48,66	48,66	0,00	100,00	
94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0	44,12	44,12	0,00	100,00	
94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,0	26,72	26,72	0,00	100,00	

Fls 0994
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição	Total	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 42.105,00	R$ 8.421,00	R$ 6.315,75	R$ 6.315,75	R$ 6.315,75	R$ 6.315,75	R$ 8.421,00
			20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 24.915,41	R$ 24.915,41					
			100,00%					
3	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	R$ 35.733,18	R$ 35.733,18					
			100,00%					
4	INFRAESTRUTURA	R$ 92.594,35	R$ 64.816,05	R$ 27.778,31				
			70,00%	30,00%				
5	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	R$ 82.942,71		R$ 33.177,08	R$ 49.765,63			
				40,00%	60,00%			
6	ALVENARIA E VEDAÇÕES	R$ 241.490,21	R$ 24.149,02	R$ 96.596,08	R$ 120.745,11			
			10,00%	40,00%	50,00%			
7	COBERTURA	R$ 325.897,62		R$ 65.179,52	R$ 97.769,29	R$ 162.948,81		
				20,00%	30,00%	50,00%		
8	REVESTIMENTO	R$ 213.081,53		R$ 106.540,77	R$ 106.540,77			
				50,00%	50,00%			
9	PAVIMENTAÇÃO	R$ 222.683,09				R$ 111.341,55	R$ 111.341,55	
						50,00%	50,00%	
10	FORRO	R$ 63.452,39			R$ 38.071,43	R$ 25.380,96		
					60,00%	40,00%		
11	ESQUADRIAS	R$ 99.432,63			R$ 29.829,79	R$ 69.602,84		
					30,00%	70,00%		
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 90.200,85			R$ 90.200,85			
					100,00%			
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R$ 6.965,01			R$ 4.875,51	R$ 2.089,50		
					70,00%	30,00%		
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 41.644,36		R$ 8.328,87	R$ 24.986,62	R$ 8.328,87		
				20,00%	60,00%	20,00%		
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R$ 32.095,72				R$ 9.628,72	R$ 22.467,00	
						30,00%	70,00%	
16	PINTURAS E ACABAMENTOS	R$ 70.913,60				R$ 7.091,36	R$ 17.728,40	R$ 46.093,84
						10,00%	25,00%	65,00%
17	MURO E FACHADA	R$ 223.804,91					R$ 89.521,96	R$ 134.282,95
							40,00%	60,00%
18	QUADRA POLIESPORTIVA	R$ 205.407,45				R$ 82.162,98	R$ 61.622,24	R$ 61.622,24
						40,00%	30,00%	30,00%
19	SERVIÇOS FINAIS	R$ 9.111,78						R$ 9.111,78
								100,00%
	Total Geral	R$ 2.124.471,80	R$ 158.034,66	R$ 343.916,38	R$ 569.100,73	R$ 484.891,33	R$ 308.996,90	R$ 259.531,80
	Total Acumulado		R$ 158.034,66	R$ 501.951,04	R$ 1.071.051,77	R$ 1.555.943,10	R$ 1.864.940,00	R$ 2.124.471,80

Fls 0995
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

COMPOSIÇÃO DO BDI

DESCRIÇÃO	TAXAS ADOTADAS (%)
Garantias e Seguro(*)	0,32%
Risco	0,40%
Despesas Financeiras	1,02%
Administração Central	1,00%
Lucro	1,86%
Tributos	18,75%
COFINS	7,60%
PIS	1,65%
ISS(**)	5,00%
CPRB	4,50%
BDI	**28,82%**

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

LEGENDA:
AC: taxa de administração central;
S: taxa de seguros;
R: taxa de riscos;
G:taxa de garantias;
DF: taxa de lucro/remuneração:
I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB*)

OBSERVAÇÕES:
(*) Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução

(**) O ISS é um imposto que incide sobre o preço do serviço (deduzindo-se as parcelas anteriormente mencionadas), está relacionado com o faturamento da empresa, e sua alíquota varia conforme o município onde se localiza a obra, sendo necessário recorrer à lei municipal para estipular o valor correto a ser pago.

Fls 0996
Proc. Nº 034/22
Ass

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.287.459-5

ENDEREÇO: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 01 - CENTRO, CAXIAS - MA

CEP: 65.600-160

LICITAÇÃO: RDC Nº 034/2022 | PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA TANCREDO NEVES

BDI = 28,82 % | ENCARGOS SOCIAIS: HORISTAS = 83,87 % E MENSALISTAS = 47,51 %

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
	Grupo A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	**Total**	**17,80%**	**17,80%**
	Grupo B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,69%
B4	13° Salário	10,73%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,46%	Não incide
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,42%	5,76%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	**Total**	**43,25%**	**15,51%**
	Grupo C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,83%	4,53%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,97%	3,86%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
C	**Total**	**16,03%**	**12,46%**
	Grupo D		
D1	Reicidência de Grupo A sobre Grupo B	6,39%	1,43%
D2	Reincidêcia de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhando e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%
D	**Total**	**6,79%**	**1,74%**
	Total (A+B+C+D)	**83,87%**	**47,51%**

Planejar
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS Ltda.

Fls 0997
Proc. Nº 034/22
Ass

DECLARAÇÕES DE CONDIÇÃO DE PARTICIPAÇÃO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: RDC Nº 034/2022
ABERTURA: 16/01/2023 às 08:30hrs

Prezado Senhor,

A empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 04.896.660/0001-53, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 08, Andar 01 – Centro, Caxias – MA, através de seu administrador, o senhor **JOSÉ UBIRATAN RIBEIRO CHAVES**, portador do CPF 242.925.083-72 e CI 276464795 SSP – SP, DECLARA, sob as penas da Lei, que:

1. Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
2. Que cumpre os requisitos de habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
3. Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
4. Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
5. Que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009;
6. Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.
7. Que não recebeu de nenhum município ou qualquer outra entidade da administração direta ou indireta, em âmbito federal, estadual ou municipal, suspensão temporária de participação em licitação e ou impedimento de contratar com a administração, assim como não ter recebido declaração de inidoneidade para licitar e ou contratar com a administração federal, estadual e municipal.

Caxias – MA, 14 de janeiro de 2023.

JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372
Assinado de forma digital por JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372
Dados: 2023.01.14 09:51:58 -03'00'

JOSÉ UBIRATAN RIBEIRO CHAVES
ADMINISTRADOR
PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

PQE Programa Qualidade Empresarial

Fls 0998
Proc. Nº 034/22
Ass

DECLARAÇÃO DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: RDC Nº 034/2022
ABERTURA: 16/01/2023 às 08:30hrs

Prezado Senhor,

A empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 04.896.660/0001-53, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 08, Andar 01 – Centro, Caxias – MA, através de seu administrador, o senhor **JOSÉ UBIRATAN RIBEIRO CHAVES**, portador do CPF 242.925.083-72 e CI 276464795 SSP – SP, e pelo seu responsável técnico, o senhor **ADRIANO BEZERRA MOURA**, engenheiro civil, CPF 041.459.873-30, RG 1265429 SSP – PI, CREA 111875025-0, DECLARA, sob as penas da Lei, que disporá, por ocasião da futura contratação, todas as instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual, na melhor qualidade e prazo fiel ao definido em contrato, obrigando-se ainda, a substituir todo o equipamento que segundo o Contratante, apresente rendimento insatisfatório, sem onerar o valor de contrato.

Declaramos, ainda, que dispomos dos equipamentos, insumos e instalações indispensáveis para a execução do objeto desta licitação.

Caxias – MA, 14 de janeiro de 2023.

JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372
Assinado de forma digital por JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372 Dados: 2023.01.14 09:52:06 -03'00'

JOSÉ UBIRATAN RIBEIRO CHAVES
ADMINISTRADOR
PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 Dados: 2023.01.14 09:52:15 -03'00'

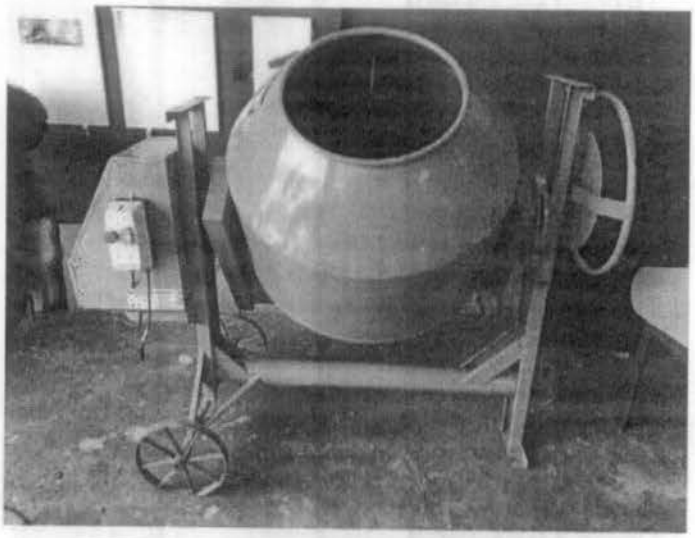
ADRIANO BEZERRA MOURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

PQE
Programa Qualidade Empresarial

Fls 0999
Proc. Nº 034/22
Ass

JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372 Assinado de forma digital por JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372 Dados: 2023.07.14 09:52:26 -03'00'

ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 Dados: 2023.07.14 09:52:55 -03'00'





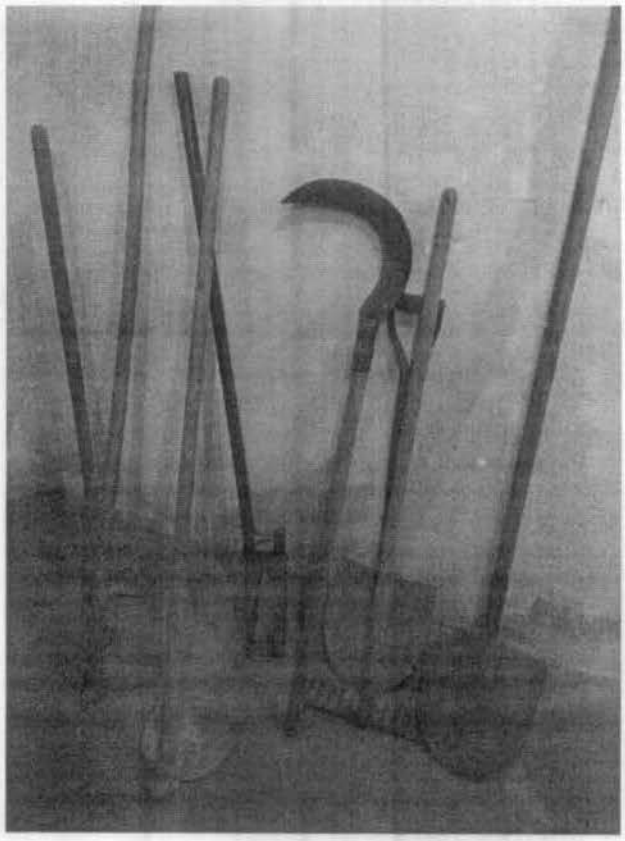


PQE Procuradoria Quesitadoria Empresarial

Fls 1000
Proc. Nº 034/22
Ass

JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372 Assinado de forma digital por JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372 Dados: 2023.01.14 09:52:47 -03'00'

ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330 Dados: 2023.01.14 09:52:55 -03'00'



PLANEJAR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS Ltda.

Fls 1001
Proc. Nº 034122
Ass

DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO DE PESSOAS PRESAS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: RDC Nº 034/2022
ABERTURA: 16/01/2023 às 08:30hrs

Prezado Senhor,

A empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 04.896.660/0001-53, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 08, Andar 01 – Centro, Caxias – MA, através de seu administrador, o senhor **JOSÉ UBIRATAN RIBEIRO CHAVES**, portador do CPF 242.925.083-72 e CI 276464795 SSP – SP, DECLARA, sob as penas da Lei, que caso seja vencedor da licitação, contratará pessoas presas ou egressas, nos termos do Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018.

Caxias – MA, 14 de janeiro de 2023.

JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372
Assinado de forma digital por JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372
Dados: 2023.01.14 09:53:08 -03'00'

JOSÉ UBIRATAN RIBEIRO CHAVES
ADMINISTRADOR
PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330

PLANEJAR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS Ltda.

1002
Fls _____
Proc. Nº 034/22
Ass _____

DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: RDC Nº 034/2022
ABERTURA: 16/01/2023 às 08:30hrs

Prezado Senhor,

A empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 04.896.660/0001-53, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 08, Andar 01 – Centro, Caxias – MA, através de seu administrador, o senhor **JOSÉ UBIRATAN RIBEIRO CHAVES**, portador do CPF 242.925.083-72 e CI 276464795 SSP – SP, e do seu responsável técnico, engenheiro civil, o senhor **ADRIANO BEZERRA MOURA**, CPF 041.459.873-30, RG 3410148 SSP – PI, CREA 1118750250, DECLARA, sob as penas da Lei, que não visitou o local da obra, mas tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza das obras/serviços a serem executadas, avaliando problemas futuros de modo que os custos propostos cubram quaisquer dificuldades decorrentes de sua execução, onde obtemos, sob exclusiva responsabilidade, todas as informações que possam ser necessárias à elaboração da proposta e execução do contrato.

Caxias – MA, 14 de janeiro de 2023.

JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372
Assinado de forma digital por JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372
Dados: 2023.01.14 09:53:31 -03'00'

JOSÉ UBIRATAN RIBEIRO CHAVES
ADMINISTRADOR
PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
Dados: 2023.01.14 09:53:40 -03'00'

ADRIANO BEZERRA MOURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

PLANEJAR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS Ltda.

1003
Fls
Proc. Nº 034122
Ass

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: RDC Nº 034/2022
ABERTURA: 16/01/2023 às 08:30hrs

Prezado Senhor,

A empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 04.896.660/0001-53, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 08, Andar 01 – Centro, Caxias – MA, através de seu administrador, o senhor **JOSÉ UBIRATAN RIBEIRO CHAVES**, portador do CPF 242.925.083-72 e CI 276464795 SSP – SP, DECLARA, sob as penalidades da lei, que está localizada e em pleno funcionamento no endereço abaixo, sendo o local adequado e compatível para o cumprimento do objeto, conforme fotos em anexo do prédio e suas instalações. Declaro ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, recursos humanos, mobiliários e maquinário pertinentes as suas atividades.

LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA:

ENDEREÇO: Avenida Central, 1848, Sala 08, Andar 01 – Centro
CIDADE/ESTADO: Caxias – MA
CEP: 65.600-160
TELEFONE: (99) 981306548 COORDENADAS: -4.856247,-43.354980

PONTOS DE REFERÊNCIA:

DA DIREITA: RESIDÊNCIA DO SR. ANTONIO APOLÔNIO.
DA ESQUERDA: RESIDENCIA DO SR. ESAU RODRIGUES.
FRENTE: RESIDÊNCIA DO SR. MICHAEL REIS.
OBS: EM CIMA DA FARMÁCIA HIPERFARMA

Caxias – MA, 14 de janeiro de 2023.

JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372 Assinado de forma digital por JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372 Dados: 2023.01.14 09:53:53 -03'00'

JOSÉ UBIRATAN RIBEIRO CHAVES
ADMINISTRADOR
PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

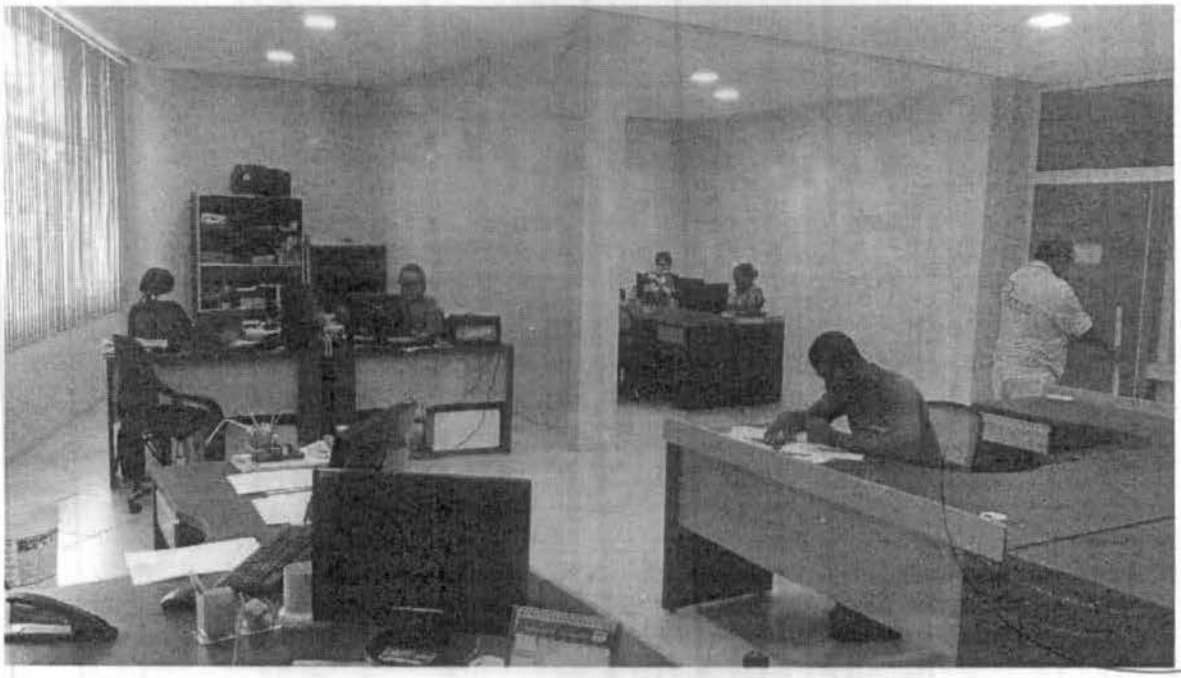
PQE Programa Qualidade Empresarial
VERDE

JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:242 92508372
Fls 1004
Proc. Nº 034/22
Ass

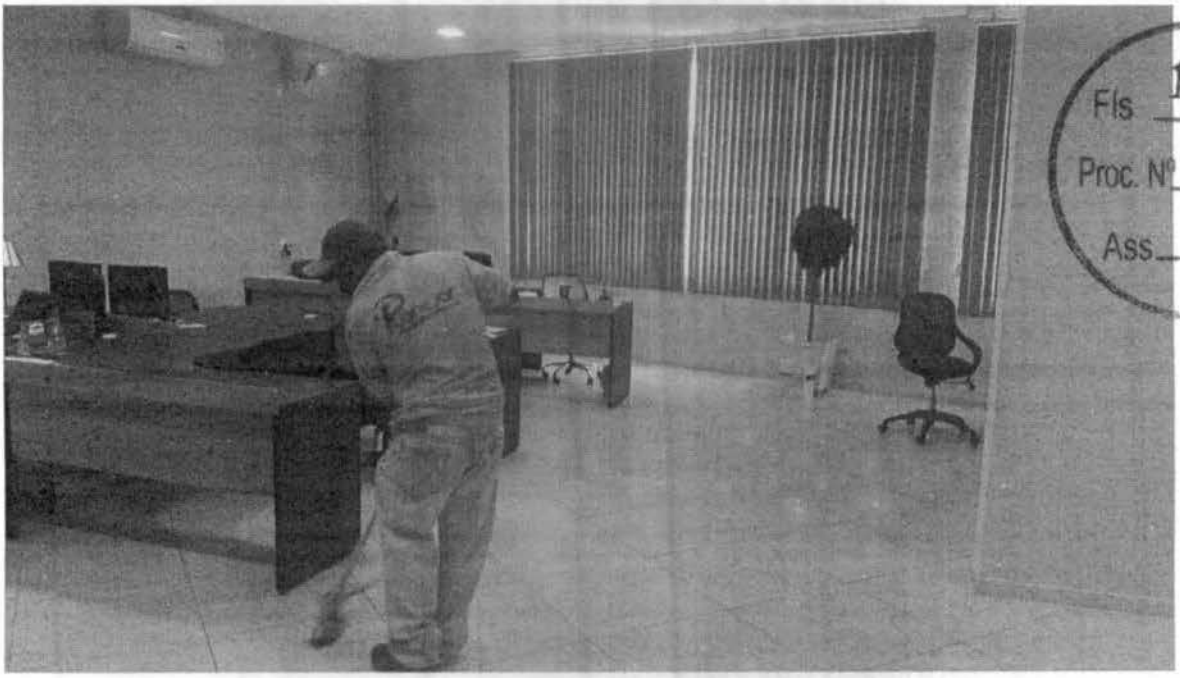


JOSE UBIRATAN RIBEIRO
Assinado de forma digital por JOSE UBIRATAN RIBEIRO
Fls 1005
Proc. Nº 034/22
Ass

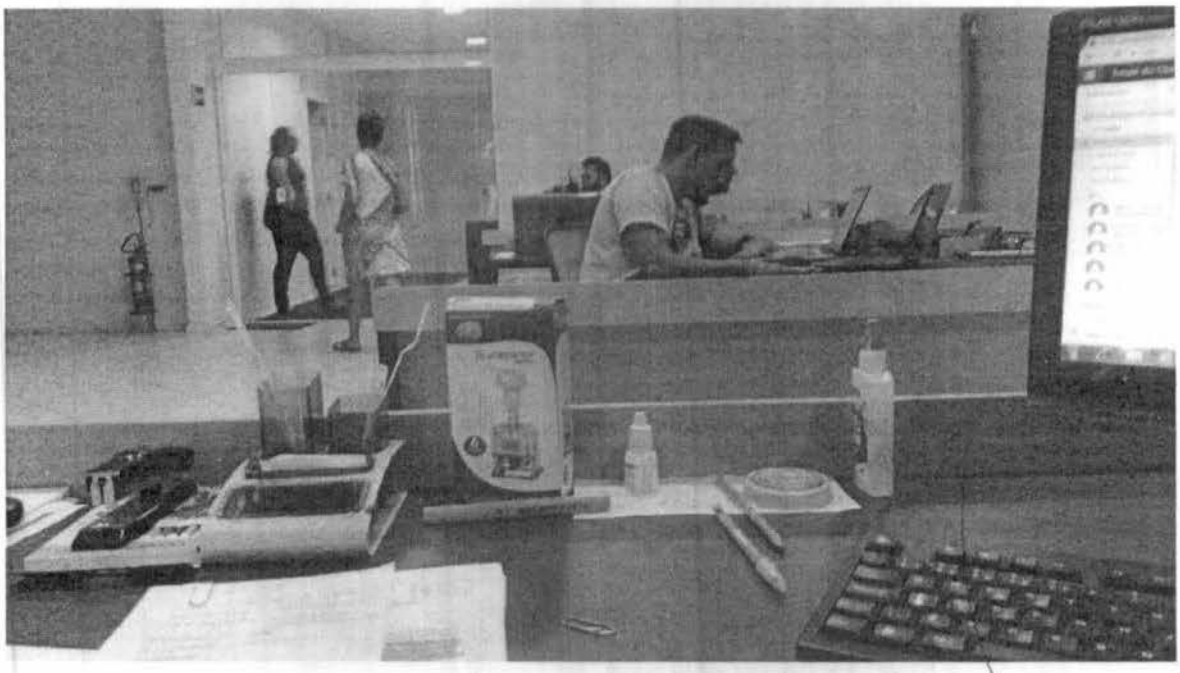




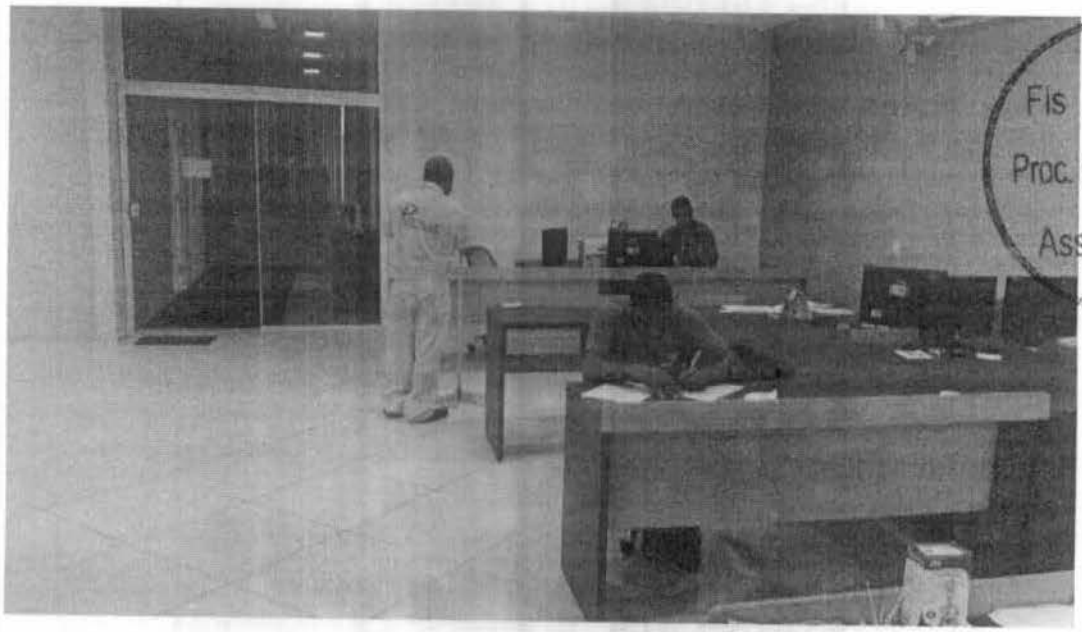
PQE Programa Qualidade Empresarial
SELO VERDE



Fls 1006
Proc. Nº 034/22
Ass.



JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372
Assinado de forma digital por JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372
Dados: 2023.01.14 09:54:25 -03'00'



1007
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

Caxias – MA, 14 de janeiro de 2023.

JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372

Assinado de forma digital por JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372
Dados: 2023.01.14 09:54:36 -03'00'

JOSÉ UBIRATAN RIBEIRO CHAVES
ADMINISTRADOR
PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

PLANEJAR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS Ltda.

Fls 1008
Proc. Nº 034/22
Ass.

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: RDC Nº 034/2022
ABERTURA: 16/01/2023 às 08:30hrs

Prezado Senhor,

A empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 04.896.660/0001-53, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 08, Andar 01 – Centro, Caxias – MA, através de seu administrador, o senhor **JOSÉ UBIRATAN RIBEIRO CHAVES**, portador do CPF 242.925.083-72 e CI 276464795 SSP – SP, DECLARA, que o senhor, engenheiro civil, **ADRIANO BEZERRA MOURA**, CPF 041.459.873-30, RG 3410148 SSP – PI, CREA 1118750250, será o nosso indicado como responsável técnico da obra objeto da licitação acima referenciada.

O profissional indicado, assina também, concordando e declarando total disponibilidade para ser o responsável técnico da obra acima referenciada.

Caxias – MA, 14 de janeiro de 2023.

JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372
Assinado de forma digital por JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372
Dados: 2023.01.14 09:54:48 -03'00'

JOSÉ UBIRATAN RIBEIRO CHAVES
ADMINISTRADOR
PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
Dados: 2023.01.14 09:54:58 -03'00'

ADRIANO BEZERRA MOURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDETE DE PROPOSTA

Fls 1009
Proc. Nº 034/22
Ass.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: RDC Nº 034/2022
ABERTURA: 16/01/2023 às 08:30hrs

Prezado Senhor,

A empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 04.896.660/0001-53, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 08, Andar 01 – Centro, Caxias – MA, através de seu administrador, o senhor **JOSÉ UBIRATAN RIBEIRO CHAVES**, portador do CPF 242.925.083-72 e CI 276464795 SSP – SP, DECLARA, para fins de atendimento às exigências editalícias, sob as penas da legislação, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) A proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente pela licitante e o conteúdo da mesma não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Administração do Município de **CHAPADINHA/MA** antes da abertura oficial das propostas, e;
f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-las.

Caxias – MA, 14 de janeiro de 2023.

JOSÉ UBIRATAN RIBEIRO CHAVES
ADMINISTRADOR
PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Fls 1010
Proc. Nº 034/22
Ass

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
SECRETARIA ADJUNTA DE ATENDIMENTO E HUMANIZAÇÃO PENITENCIÁRIA
GABINETE

DECLARAÇÃO DE PESSOAS PRESAS APTAS À EXECUÇÃO DE TRABALHO EXTERNO OU DE EGRESSAS DO SISTEMA PRISIONAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
RDC ELETRÔNICO Nº 034/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6918/2022

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDÊNCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA.

EMPRESA: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.896.660/0001-53

A **Secretaria de Estado de Administração Penitenciária**, órgão responsável pela intermediação da mão de obra do sistema prisional do Estado do Maranhão, em atenção ao §1º, inciso I, do art. 5º do Decreto nº 9.450, de 24 de julho de 2018, declara que não dispõe de pessoas privadas de liberdade ou egressas do sistema prisional aptas à execução de Trabalho Externo, considerando que na cidade onde será executado os serviços dispõe de estabelecimento penal.

SÃO LUÍS (MA), 13 DE JANEIRO DE 2023

KELLY CRISTINA CARVALHO
Secretaria Adjunta de Atendimento e Humanização Penitenciaria- SAAHP

PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Avenida Central, nº 1848, Sala: 08, Andar: 1, Bairro: Centro,
CEP.: 65.600-160, Caxias - Ma
CNPJ: 04.896.660/0001-53
NIRE: 21600051452
"Alteração e Consolidação"

Fls 1011
Proc. Nº 034122
Ass

Pelo presente instrumento particular, **JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES**, brasileiro, casado sob regime comunhão parcial de bens, nascido em 19/03/1966, empresário, natural de Lago do Junco – MA, portador da Cédula de Identidade RG sob o n.º 27.646.479-5 SSP/SP e CPF/MF sob o n.º 242.925.083-72, residente e domiciliado na Travessa da Glória, nº 03 – Campo de Belém, CEP: 65.609-220, Caxias – MA, Sócio-Administrador da Empresa Sociedade Limitada Unipessoal denominada **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA,** com sede na Avenida Central, nº 1848, Sala: 08, Andar: 1, Bairro: Centro, CEP.: 65.600-160, Caxias - Maranhão, com registro na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA sob o NIRE: 21600051452 com despacho em 05/04/2017 e inscrita no CNPJ: 04.896.660/0001-53, resolve alterar o Ato Constitutivo da Empresa nas seguintes condições:

Cláusula Primeira:
De acordo com o art. 41 da Lei nº 14.195, de 26 de Agosto de 2021-DREI essa empresa foi transformada automaticamente de EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA - EIRELI, em SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL, passando a denominação social para **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**.

Face as modificações havidas o Sócio-Administrador delibera **consolidar o Contrato Social** da referida EMPRESA LIMITADA UNIPESSOAL que passa a ter a seguinte redação.

CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL

PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.896.660/0001-53
NIRE: 21600051452

Clausula 1º - DA DENOMINAÇÃO SOCIAL:
A sociedade unipessoal denomina-se, **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

Clausula 2º - DA SUA SEDE:
A empresa tem sua sede na **Avenida Central, nº 1848, Sala: 08, Andar: 1, Bairro: Centro, CEP.: 65.600-160, Caxias - Maranhão.**

Clausula 3º - DE FILIAL:
A sociedade unipessoal poderá ainda por deliberação do Sócio-Administrador, abrir, manter, transferir, e extinguir filiais em qualquer parte do território nacional, observando as prescrições legais.

Clausula 4º - DO INÍCIO E DURAÇÃO DA SOCIEDADE:
A empresa iniciou suas atividades em 08/02/2002 e a duração deste instrumento é por tempo indeterminado.

Clausula 5º - DO OBJETO SOCIAL:
A sociedade unipessoal tem por objeto:
4120-4/00 – Construção de Edifícios;
3811-4/00 - Coleta de Resíduos Não Perigosos;
3812-2/00 - Coleta de Resíduos Perigosos;

Fls 1012
Proc. Nº 034/22
Ass

4211-1/01 - Construção de Rodovias e Ferrovias;
4211-1/02 - Pintura para Sinalização em Pistas Rodoviárias e Aeroportos;
4213-8/00 - Obras de Urbanização -Ruas, Praças e Calçadas;
4221-9/02 - Construção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica;
4222-7/01 - Construção de Redes De Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas, Exceto Obras de Irrigação;
4299-5/99 - Outras Obras de Engenharia Civil não Especificadas Anteriormente (construção de estruturas com tirantes, obras de contenção e construção de cortinas de proteção de encostas e muros de arrimo);
4313-4/00 - Obras de Terraplenagem;
4321-5/00 - Instalação e Manutenção Elétrica;
4329-1/04 - Montagem e Instalação de Sistemas e Equipamentos de Iluminação e Sinalização em Vias Públicas, Portos e Aeroportos;
4399-1/05 - Perfuração e Construção de Poços de Água;
4923-0/02 - Serviço de Transporte de Passageiros - Locação de Automóveis com Motorista;
4924-8/00 - Transporte Escolar;
7111-1/00 - Serviços de Arquitetura;
7112-0/00 - Serviços de Engenharia;
7119-7/01 - Serviços de Cartografia, Topografia e Geodésia;
7711-0/00 - Locação de Automóveis sem Condutor;
7731-4/00 - Aluguel de Máquinas e Equipamentos Agrícolas sem Operador;
7732-2/01 - Aluguel de Máquinas e Equipamentos para Construção sem Operador, Exceto Andaimes;
8299-7/01 - Medição de Consumo de Energia Elétrica, Gás e Água.

Clausula 6º - DO CAPITAL SOCIAL E SUA SUBSCRIÇÃO:
O capital social é de R$ 7.000.000,00 (Sete milhões de reais) dividido em 7.000.000 (Sete milhões de) cotas no valor de R$ 1,00 (Um real) cada uma, totalmente subscrito e integralizado neste ato em moeda corrente do País, distribuído pelo Sócio-Administrador conforme discriminado abaixo:

Nome do Sócio	%	Quotas	Valor Total
JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES	100	7.000.000	R$ 7.000.000,00
TOTAL	**100**	**7.000.000**	**R$ 7.000.000,00**

Clausula 7º - DA CESSÃO DE QUOTAS:
As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do Sócio-Administrador, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

PARAGRAFO ÚNICO:
A responsabilidade do Sócio Administrador é restrita ao valor de suas quotas, e responde exclusivamente pela integralização do capital social nos termos do artigo 1.052 da Lei 10.406 de 11 de janeiro de2002.

Clausula 8º - DA ADMINISTRAÇÃO E USO DA FIRMA:
A administração da sociedade unipessoal será exercida tão somente pelo Sócio-Administrador Sr. **JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES**, ao qual a representara ativa e passivamente, em juízo ou fora dele, , emitir, endossar duplicatas, notas promissórias, letras de câmbio, tomar empréstimos, abrir e movimentar contas bancárias, dar em garantia e/ou hipotecar, papéis e documentos que envolvam responsabilidade, inclusive em nome desta e constituir procuradores.

Fls 1013
Proc. Nº 03402
Ass

PARAGRAFO ÚNICO:
Nos termos do artigo 1.061 da Lei10.406/2.002, fica permitido a alteração deste contrato para a nomeação de administradores não integrantes ao quadro societário, desde que aprovado pelo Sócio-Administrador.

Clausula 9º - DA RETIRADA DE PRÓ –LABORE:
A título de pró-labore o Sócio-Administrador terá direito a uma retirada mensal, respeitando os limites estabelecidos pela legislação do Imposto de Renda.

Clausula 10º - DO EXERCICIO SOCIAL E SEUS RESULTADOS:
Ao término da cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao Sócio-Administrador, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

Clausula 11 º - DO FALECIMENTO E EXCLUSÃO
A retirada, morte, incapacidade do sócio-administrador da sociedade unipessoal não resultará na sua dissolução, ficando assim ajustadas tais questões, na hipótese de morte ou incapacidade do titular, seus herdeiros e sucessores ingressarão na empresa e passarão a desenvolver, de forma imediata, todas as funções por ele exercidas, inclusive no que se refere à administração.

Clausula 12º - DA DISSOLUÇÃO E LIQUIDAÇÃO
A sociedade unipessoal, poderá ser dissolvida ou liquidada a qualquer tempo, mediante resolução do Sócio-Administrador.

Clausula 13º - DAS DELIBERAÇÕES:
As deliberações sociais serão tomadas pelo Sócio-Administrador podendo decidir sobre quaisquer assuntos de interesse da empresa.

Clausula 14º - DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO:
O Sócio-Administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Clausula 15º - DOS CASOS OMISSOS E FORO:
Todos os casos omissos serão regulados pela Lei 10.406/02, ficando eleito o Foro da Cidade de Caxias - MA, para dirimir todas as questões oriundas do presente instrumento, com renúncia de qualquer outro por mais privilegiado que seja ou que de futuro venha ser.

E por se achar em perfeito acordo, em tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obrigando-se a cumprir o presente, assinando-o, abaixo, em 01 (uma) única via, destinada a registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Caxias – MA, 09 de Dezembro de 2022.

Jose Ubiratan Ribeiro Chaves
CPF: 242.925.083-72
Sócio-Administrador

Fls 1014
Proc. Nº 034/22
Ass

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
24292508372	JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/12/2022 12:34 SOB Nº 20221493999.
PROTOCOLO: 221493999 DE 27/12/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12216490428. CNPJ DA SEDE: 04896660000153.
NIRE: 21600051452. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 09/12/2022.
PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Fls 1015
Proc. Nº 034/22
Ass.

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

MA

NOME
JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES

DOC. IDENTIDADE/ORG EMISSOR/UF
276464785 SSP SP

CPF
242.925.083-72

DATA NASCIMENTO
19/03/1966

FILIAÇÃO
MANOEL RODRIGUES CHAVES
IRENE RIBEIRO CHAVES

PERMISSÃO | ACC | CAT. HAB.
B

Nº REGISTRO
01288192798

VALIDADE
22/11/2026

1ª HABILITAÇÃO
26/07/1990

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
SAO LUIS, MA

DATA EMISSÃO
23/11/2021

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

07728378868
MA046137327

MARANHÃO

DENATRAN CONTRAN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
02284135O5

02284135O5

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
< http://www.serpro.gov.br/assinador-digital >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

Fls 1016
Proc. Nº 034122
Ass.

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA **encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:**

Protocolo: MAC2302412755

NIRE 21600051452
CNPJ 04.896.660/0001-53

Situação
ATIVA
Status
SEM STATUS

Endereço Completo Central, Nº 1848, SALA 08;ANDAR 1;, Centro - Caxias/MA - CEP 65600-160

Arquivamentos Posteriores

Ato	Número	Data	Descrição
002	20221493999	28/12/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
904	T2160005145	09/12/2022	TRANSFORMACAO
223	20220514658	02/05/2022	BALANCO
002	20210951761	28/07/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20210698462	21/05/2021	BALANCO
223	20200349970	19/05/2020	BALANCO
223	20190320559	06/05/2019	BALANCO
206	20180452274	26/07/2018	PROCURACAO
002	20180442201	28/06/2018	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
206	20180394282	05/06/2018	PROCURACAO
223	20180377213	15/05/2018	BALANCO
223	20170528120	27/04/2017	BALANCO
002	21600051452	05/04/2017	TRANSFORMACAO
002	20170300838	24/03/2017	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
317	20160865883	09/12/2016	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA
002	20160612020	15/09/2016	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
206	20160574129	02/08/2016	PROCURACAO
002	20160484049	02/08/2016	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20160433975	08/06/2016	BALANCO
223	20160276667	30/03/2016	BALANCO
002	20151232571	20/08/2015	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20150187777	12/03/2015	BALANCO
002	20140780050	29/01/2015	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20140117873	14/02/2014	BALANCO
002	20130600504	11/11/2013	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20130447374	13/06/2013	BALANCO
002	20120512467	14/08/2012	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20080534937	08/01/2009	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
315	20080275079	11/07/2008	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
223	20080275338	11/07/2008	BALANCO
002	20080050514	03/03/2008	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21200635431	22/01/2008	INSCRICAO DE TRANSFERENCIA DE SEDE DE OUTRA UF

Esta certidão foi emitida automaticamente em 14/01/2023, às 09:13:03 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **NFAJOKI7**.

MAC2302412755

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

Fls 1017
Proc. Nº 034/22
Ass.

EMPRESA FÁCIL GOVERNO DO MARANHÃO

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

EMPRESA FÁCIL GOVERNO DO MARANHÃO

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA **Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada			**Protocolo:** MAC2302385779
NIRE (Sede) 21600051452	**CNPJ** 04.896.660/0001-53	**Data de Ato Constitutivo** 22/01/2008	**Início de Atividade** 08/02/2002

Endereço Completo
Avenida Central, Nº 1848, SALA 08;ANDAR 1;, Centro - Caxias/MA - CEP 65600-160

Objeto Social
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS, COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS, OBRAS DEURBANIZAÇÃO-RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADS ANTERIORMENTE(CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES, OBRAS DE CONTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CORTINAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO) OBRAS DE TERRAPLENAGEM , INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, PERFURAÇÃO E CONSRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA, SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS-LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTAS, TRANSPORTE ESCOLAR, SERVIÇOS DE ARQUITETURA, SERVIÇOS DE ENGENHARIA, SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA, LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR, ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR , ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, MEDIÇÃO DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA, GÁS E ÁGUA

Capital Social R$ 7.000.000,00 (sete milhões reais) **Capital Integralizado** R$ 7.000.000,00 (sete milhões reais)	**Porte** Demais	**Prazo de Duração** Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES	242.925.083-72	R$ 7.000.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES	242.925.083-72	Indeterminado

Último Arquivamento **Data** 28/12/2022	**Número** 20221493999	**Ato/eventos** 002 / 051 - CONSOLIDAÇÃO	**Situação** ATIVA **Status** SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 12/01/2023, às 09:38:47 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **JS1IAFE1**.

MAC2302385779

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

Fls 1018
Proc. Nº 034/22
Ass

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
04.896.660/0001-53 MATRIZ		08/02/2002

NOME EMPRESARIAL
PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
PLANEJAR CONSTRUCOES	DEMAIS

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
49.24-8-00 - Transporte escolar
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV CENTRAL	1848	SALA 08 ANDAR 1

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.600-160	CENTRO	CAXIAS	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
PLANEJARCONSTRUCOES@HOTMAIL.COM	(99) 8130-6548

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	03/11/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **13/01/2023** às **06:17:13** (data e hora de Brasília).

Página: **1/2**

Fls 1019
Proc. Nº 034/22
Ass

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
04.896.660/0001-53 **MATRIZ**		**08/02/2002**

NOME EMPRESARIAL
PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
82.99-7-01 - Medição de consumo de energia elétrica, gás e água

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV CENTRAL	**1848**	**SALA 08 ANDAR 1**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.600-160	**CENTRO**	**CAXIAS**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
PLANEJARCONSTRUCOES@HOTMAIL.COM	**(99) 8130-6548**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**03/11/2005**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **13/01/2023** às **06:17:13** (data e hora de Brasília). Página: **2/2**

Fls 1020
Proc. Nº 034/22
Ass

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:	04.896.660/0001-53
NOME EMPRESARIAL:	PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CAPITAL SOCIAL:	R$7.000.000,00 (Sete milhões de reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:	JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES
Qualificação:	49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia **14/01/2023** às **09:15** (data e hora de Brasília).

Estado do Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Consulta Pública ao Cadastro do Estado do Maranhão

Fls 1021
Proc. Nº 034/22
Ass

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 04.896.660/0001-53 **Inscrição Estadual:** 12.287459-5

Razão Social: PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Regime Apuração: NORMAL

ENDEREÇO

Logradouro: AVE CENTRAL

Número: 1848 **Complemento:** SALA 08 ANDAR 1

Bairro: CENTRO

Município: CAXIAS **UF:** MA

CEP: 65600160 **DDD:** **Telefone:**

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7119701	SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7731400	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR
8299701	MEDIÇÃO DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA, GÁS E ÁGUA
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 16/12/2022

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 21/11/2014 - (Devido emissão voluntária),

EDF a partir de: 01/01/2013, 01/01/2016,

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 13/01/2023

Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS

Ficha Cadastral

14/01/2023 09:03:39

Fls 1022
Proc. Nº 034/22
Ass

DADOS GERAIS

CNPJ:	04.896.660/0001-53
TIPO DE PESSOA:	Jurídica
NOME	PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
NOME FANTASIA:	PLANEJAR CONSTRUÇÕES
INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	31257
NATUREZA JURÍDICA:	Empresa Individual de Responsabilidade
SITUAÇÃO CADASTRAL:	Ativo
DATA DE REGISTRO:	2002 02-08 00:00:00.0

ENDEREÇO

LOGRADOURO:	CENTRAL
CIDADE/UF:	CAXIAS/MA
NÚMERO:	1848
COMPLEMENTO:	SALA 08;ANDAR 1;
CEP:	65600160
BAIRRO:	CENTRO

CONTATO

TELEFONES:
99 35217722
99 35214814
99 81306548
99 35217722
99 35214814
99 81306548

ATIVIDADES ECONÔMICAS

CÓDIGO	TIPO	DESCRIÇÃO
412040000	Principal	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
421110100	-	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
421380000	-	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS
429959900	-	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
431340000	-	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
773140000	-	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR
773220100	-	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO
439910500	-	PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA
433040100	-	IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
432150000	-	INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA
432910400	-	MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E
421110200	-	PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS
492300200	-	SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA

492480000	-	TRANSPORTE ESCOLAR
711200000	-	SERVICOS DE ENGENHARIA
771100000	-	LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR
422190200	-	CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA
422270100	-	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E
381220000	-	COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS
381140000	-	COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS
711110000	-	SERVICOS DE ARQUITETURA
412040000	Principal	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
421110100	-	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
421380000	-	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS
429959900	-	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
431340000	-	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
773140000	-	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR
773220100	-	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO
439910500	-	PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA
433040100	-	IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
422190200	-	CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA
432150000	-	INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA
432910400	-	MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E
421110200	-	PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS
492300200	-	SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA
771100000	-	LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR
492480000	-	TRANSPORTE ESCOLAR
381220000	-	COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS
381140000	-	COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS
422270100	-	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E
711110000	-	SERVICOS DE ARQUITETURA
711200000	-	SERVICOS DE ENGENHARIA

Fls 1023
Proc. Nº 034122
Ass

Fls 1024
Proc. Nº 034/22
Ass

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 04.896.660/0001-53

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 09:37:04 do dia 02/01/2023 <hora e data de Brasília>.
Válida até 01/07/2023.
Código de controle da certidão: **3100.AD82.D543.48E5**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Fls 1025
Proc. Nº 034122
Ass

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 213017/22 **Data da** 09/11/2022 15:45:27

Inscrição Estadual: 122874595 **CPF/CNPJ:** 04896660000153

Razão Social: PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

Endereço: AVE CENTRAL, 1848 SALA 08 ANDAR 1 CEP: 65600160 - CENTRO

Telefone: **Município:** CAXIAS **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 09/03/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço: http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 09/11/2022 15:45:27

Fls 1026
Proc. Nº 034/22
Ass

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 077518/22 **Data da** 09/11/2022 15:46:04

Inscrição Estadual: 122874595 **CPF/CNPJ:** 04896660000153

Razão Social: PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

Endereço: AVE CENTRAL, 1848 SALA 08 ANDAR 1 CEP: 65600160 - CENTRO

Telefone: null **Município:** CAXIAS **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 09/03/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 09/11/2022 15:46:04

1027
Fls _____
Proc. Nº 034/22
Ass _____

PREFEITURA DE CAXIAS
SECRETARIA DE MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO DE ARRECADAÇÃO

Praça Dias Carneiro, Nº 600, Centro - CEP: 65.600-000
CNPJ: 06.082/0001-56

CERTIFICADO
10202200757128875

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS

Numero: 00001187012022
Data de expedição: 30/11/2022 08:59:43

A PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAXIAS – MA, por intermédio do Departamento de Arrecadação, CERTIFICA que o contribuinte **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI** que possui o CNPJ **04.896.660/0001-53** abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PUBLICA MUNICIPAL, não constando débitos referentes a Tributos municipais, inscritos ou não em **Dívida Ativa**, até a presente data. Fica, todavia, ressalvado o direito da Fazenda Municipal inscrever e cobrar débitos ainda não registrados, ou que venham a ser apurados, conforme prerrogativa legal prevista no artigo 149 da Lei Federal nº 5.172/1966.

DADOS DA EMPRESA:

CNPJ: 04.896.660/0001-53
Razão Social: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Inscrição Municipal: 31257

Endereço: AVENIDA CENTRAL
Bairro: CENTRO
Numero: 1848
Complemento: SALA 08;ANDAR 1;
Municipio: CAXIAS
Estado: MA

Regime tributário: NORMAL
Data de inicio de atividade: 08/02/2002

Código de validação: AE01CE1365811E4FF6FC63380E5F63E3
Data de validade da certidão: 28/02/2023
Finalidade: CND

1028
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

CERTIFICADO
1020230075702864

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

2023

ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE	DATA DE ABERTURA
31257	04.896.660/0001-53	7572023407801	08/02/2002

RAZÃO SOCIAL

PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

NOME FANTASIA

PLANEJAR CONSTRUÇÕES

LOCALIZAÇÃO	INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA	ÁREA
AV CENTRAL N° 1848 SALA 08;ANDAR 1; , CENTRO	000004108	30m²

CNAE Principal e Secundários

412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
421110100 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
421380000 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS
429959900 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
431340000 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM

Licenças

2 - CORPO DE BOMBEIROS — DATA INÍCIO: 28/12/2022 — DATA FIM: 28/12/2023

OBSERVAÇÕES

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo,as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos,acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

Alvará emitido nos termos do art. 96, da a Lei nº 2.310/2016 (Código de Posturas).

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

EMITIDO EM: 13/01/2023

VALIDADE: 13/01/2024

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

AA881A932BEC6F329C9AA28B7202616B

Fls 1029
Proc. Nº 034/22
Ass

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 04.896.660/0001-53
Razão Social: PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
Endereço: AV CENTRAL 1848 ANDAR 01 SALA 08 / CENTRO / CAXIAS / MA / 65600-160

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:28/12/2022 a 26/01/2023

Certificação Número: 2022122801064184303391

Informação obtida em 02/01/2023 09:39:46

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

Fls 1030
Proc. Nº 034/22
Ass

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 04.896.660/0001-53
Certidão nº: 35295639/2022
Expedição: 18/10/2022, às 15:05:34
Validade: 16/04/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **04.896.660/0001-53, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA
SECRETARIA DE TRABALHO
Coordenação-Geral de Recursos

1031
Fls _____
Proc. Nº 03402
Ass _____

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

EMPREGADOR: JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES
INSCRIÇÃO: 242.925.083-72
DATA E HORA DA EMISSÃO: 14/01/2023, às 09:21:56, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH nº 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP nº 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP nº 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.

Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: **https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar**

Código: **42U94CA5KD**

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA
SECRETARIA DE TRABALHO
Coordenação-Geral de Recursos

Fls 1032
Proc. Nº 034/22
Ass.

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

EMPREGADOR: PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
INSCRIÇÃO: 04.896.660/0001-53
DATA E HORA DA EMISSÃO: 14/01/2023, às 09:21:17, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH nº 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP nº 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP nº 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.

Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: **https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar**

Código: **FAL8HVYF44**

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.

1033
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

Balanço Patrimonial

Licenciado para: CARVALHO CONTADORES ASSOCIADOS LTDA
Empresa: PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI - CNPJ: 04.896.660/0001-53
Endereço: Avenida Central, nº 1848, Sala: 08, Andar: 1, Bairro: Centro, CEP: 65.600-160, Caxias - MA
NIRE: 21600051452 - Data: 05/04/2017

Conta	Descrição	31/12/2021
1	ATIVO	1.346.076,96 D
11	ATIVO CIRCULANTE	612.400,46 D
111	DISPONIVEL	430.099,45 D
11101	CAIXA GERAL	2.058,31 D
11101.0001	Caixa	2.058,31 D
11102	BANCOS CONTA MOVIMENTO	428.041,14 D
11102.0001	Banco do Brasil S/A	426.386,57 D
11102.0002	Caixa Economica Federal	1.654,57 D
114	OUTROS CRÉDITOS	182.301,01 D
11402	CRÉDITOS DE FUNCIONÁRIOS	182.301,01 D
11402.0001	Adiantamento de Salários	144.674,05 D
11402.0003	Adiantamento de 13° Salário	37.626,96 D
[illegible]	ATIVO PERMANENTE	733.676,50 D
[illegible]133	IMOBILIZADO	733.676,50 D
13301	BENS EM OPERAÇÃO	733.676,50 D
13301.0004	Máquinas, Aparelhos e Equipamentos	668.676,50 D
13301.0007	Veículos	65.000,00 D
2	PASSIVO	1.346.076,96 C
21	PASSIVO CIRCULANTE	517.823,14 C
211	FORNECEDORES	346.226,62 C
21101	Fornecedores	346.226,62 C
21101.0002	S. S CONSTRUÇOES LTDA	346.226,62 C
212	OBRIGAÇÕES FISCAIS E TRABALHISTAS	168.248,54 C
21201	OBRIGAÇÕES FISCAIS	10.634,50 C
21201.0005	PIS a Recolher	2.749,56 C
21201.0009	Parcelamento Simples a Recolher	7.884,94 C
21202	OBRIGAÇÕES SOCIAIS	2.365,02 C
21202.0001	INSS a Recolher	2.202,35 C
21202.0002	FGTS a Recolher	162,67 C
21203	OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS	155.249,02 C
21203.0004	Rescisão a pagar	155.249,02 C
214	OUTRAS CONTAS A PAGAR	3.347,98 C
[illegible]1401	OUTRAS CONTAS	3.347,98 C
[illegible]1401.0001	Telefone a Pagar	1.564,81 C
21401.0002	ENERGIA A PAGAR	1.499,34 C
21401.0003	Consumo de Água a pagar	33,83 C
21401.0004	Aluguel a pagar	250,00 C
23	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	828.253,82 C
231	CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO	7.000.000,00 C
23101	CAPITAL INTEGRALIZADO	7.000.000,00 C
23101.0001	Capital Social Subscrito	7.000.000,00 C
232	LUCROS OU PREUIZOS ACUMULADOS	6.171.746,18 D
23201	RESULTADO EXERCÍCIOS ANTERIORES	6.171.746,18 D
23201.0001	Lucros ou Prejuizos Acumulados	6.171.746,18 D

Fls 1034
Proc. Nº 034/22
Ass

Balanço Patrimonial

Licenciado para: CARVALHO CONTADORES ASSOCIADOS LTDA
Empresa: PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI - CNPJ: 04.896.660/0001-53
Endereço: Avenida Central, nº 1848, Sala: 08, Andar: 1, Bairro: Centro, CEP: 65.600-160, Caxias - MA
NIRE: 21600051452 - Data: 05/04/2017

Conta	Descrição	31/12/2021

Data de Encerramento: 31/12/2021
Valor de Ativo e Passivo: R$ 1.346.076,96 (Hum Milhão Trezentos e Quarenta e Seis Mil e Setenta e Seis Reais e Noventa e Seis Centavos) .

Caxias-MA, 31 de Dezembro de 2021

Luiz Alberto Pontes Falcão Junior
Contador
CPF: 759.481.173-91

CRC - PI 6281/O

Jose Ubiratan Ribeiro Chaves
Titular
CPF : 242.925.083-72

Fim

Fls 1035
Proc. Nº 03412 2
Ass

Demonstração do Resultado do Exercício

Licenciado para: CARVALHO CONTADORES ASSOCIADOS LTDA
Empresa: PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI - CNPJ: 04.896.660/0001-53
NIRE: 21600051452 - Data: 05/04/2017
Endereço: Avenida Central, nº 1848, Sala: 08, Andar: 1, Bairro: Centro, CEP: 65.600-160, Caxias - MA
Estabelecimentos: 0121 - PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICO; Centros de Resultado: 001 - Geral

SOUSA
Fortes Contábil 6.187.0

Conta	Descrição	01/01/2021 a 31/12/2021
(+) 010	Receita Bruta Operacional	10.211.448,98
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	10.211.448,98
(-) 020	Deduções da Receita	0,00
020.01	Impostos Faturados	0,00
020.02	Outras Deduções	0,00
(=) 030	Receita Líquida	10.211.448,98
(-) 040	Custo Mercadorias/Serviços Prestados	-6.622.777,99
(=) 060	Lucro Bruto	3.588.670,99
(-) 070	Despesas Operacionais	-5.974.686,46
070.03	Despesas Financeiras Líquidas	0,00
(-) 080	Variações Monetárias Líquidas	0,00
(+) 100	Outras Receitas Operacionais	46,76
(=) 110	Lucro Operacional	-2.385.968,71
(+) 120	Receitas Não Operacionais	0,00
(-) 140	Despesas Não Operacionais	0,00
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	-2.385.968,71
(-) 160	Contribuição Social Sobre o Lucro	0,00
(-) 170	Imposto de Renda	0,00
(=) 180	Res. Antes das Participações e Contrib.	-2.385.968,71
(-) 190	Participações e Contribuições	0,00
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	-2.385.968,71

Caxias-MA, 31 de Dezembro de 2021

Luiz Alberto Pontes Falcão Junior
Contador
CPF: 759.481.173-91

CRC - PI 6281/O

Jose Ubiratan Ribeiro Chaves
Titular
CPF : 242.925.083-72

Fim

Fls 1036
Proc. Nº 034/22
Ass

PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
NIRE: 21600051452 - Data: 05/04/2017
CNPJ: 04.896.660/0001-53
AV CENTRAL, Nº 1848,SALA 08 ANDAR 1, - CENTRO, CEP:65.600-160 , CAXIAS - MA

FÓRMULAS PARA AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE FINANCEIRA			
Nº	**DENOMINAÇÃO**	**FÓRMULA**	**INDICE**
1	LIQUIDEZ CORRENTE	**ILC = (AC/PC)**	**1,183**
2	LIQUIDEZ GERAL	**ILG = (AC + ARLP) / (PC + PELP)**	**1,183**
3	SOLVÊNCIA GERAL	**ISG = AT / (PC + PELP)**	**2,599**
4	ENDIVIDAMENTO GERAL	**IEG = (PC + PELP) / AT**	**0,385**

IDENTIFICAÇÃO DOS TERMOS DAS FÓRMULAS	
AT	**ATIVO TOTAL**
AC	**ATIVO CIRCULANTE**
ARLP	**ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO**
PC	**PASSIVO CIRCULANTE**
PELP	**PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO**

NOTAS

OS INDICES DE LIQUIDEZ MEDEM A CAPACIDADE QUE A LICITANTE TEM EM SALDAR SEUS COMPROMISSOS A CURTO E LONGO PRAZO.

O INDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL SERVE PARA DETERMINAR O PERCENTUAL DE CAPITAL PRÓPRIO E DE TERCEIROS QUE FORMAM O BALANÇO.

OS CÁLCULOS DEVERÃO SER APRESENTADOS EM FOLHA ANEXA AO BALANÇO E ASSINADA POR PROFISSIONAL CONTÁBIL DEVIDAMENTE HABILITADO (A):

Caxias - MA, 31 de Dezembro de 2021

Luiz Alberto Pontes Falcão Junior
Contador
CRC - PI 6281/O

Jose Ubiratan Ribeiro Chaves
Titular

Fls 1037
Proc. Nº 034/22
Ass

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2021

Licenciado para: CARVALHO CONTADORES ASSOCIADOS LTDA
Empresa: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 04.896.660/0001-53
Endereço: Avenida Central, nº 1848, Sala: 08, Andar: 1, Bairro: Centro, CEP: 65.600-160, Caxias - Maranhão
NIRE: 21600051452 – Data: 05/04/2017

Nota 1 – Contexto Operacional
A empresa PLANEJA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI é uma Empresa Individual de Responsabilidade Limitada - EIRELI, com sede na Avenida Central, nº 1848, Sala: 08, Andar: 1, Bairro: Centro, CEP: 65.600-160, Caxias – Maranhão, cuja principal atividade é Construção de Edifícios. Sua regência se dá pelo Contrato Social, com respaldo legal na Lei Federal nº 10.406/2002.

Nota 2 - Regime Tributário
A empresa é optante pelo regime tributário do Lucro Real.

Nota 3 - Cadastro
A empresa Planejar Construções e Serviços Eireli possui os seguintes registros e inscrições:
- **O Ato Constitutivo da Eireli** registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o NIRE 21600051452 em 05/04/2017;
- **Alteração Nº 01 – EIRELI** – com registro em 28/06/2018;
- **Alteração Nº 02 – EIRELI** – com registro em 28/07/2021;
- O CNPJ Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob nº 04.896.660/0001-53;
- A Inscrição Estadual no Estado do Maranhão sob nº 12.287.459-5.

Nota 4 - Principais Práticas Contábeis
O sistema de contabilização, bem como as demonstrações contábeis e financeiras foi elaborado com observação dos Princípios Fundamentais de Contabilidade e as Normas Brasileiras de Contabilidade.

Nota 5
A prática contábil adotada é pelo regime de competência.

Nota 6
Os Bens e obrigações da empresa estão em conformidade com seus efetivos valores reais.

Nota 7
As aplicações financeiras quando existentes, estarão demonstradas pelo valor das aplicações acrescidas dos rendimentos correspondentes, apropriados até a data do Balanço.

Nota 8
As receitas da empresa são apuradas por meio de notas fiscais de serviços eletrônicas (NFSe) e notas fiscais eletrônicas(NFe).

Nota 9
As despesas da empresa são apuradas através de Notas Fiscais e Recibos em conformidade com as exigências fisco legais.

Luiz Alberto Pontes Falcão Junior
Contador
CRC – PI 6281/O

Jose Ubiratan Ribeiro Chaves
CPF: 242.925.083-72
Titular

Fim

Fls 1038
Proc. Nº 034/22
Ass

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVIÇOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
24292508372	JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES
75948117391	LUIZ ALBERTO PONTES FALCAO JUNIOR

CERTIFICO O REGISTRO EM 02/05/2022 18:44 SOB Nº 20220514658.
PROTOCOLO: 220514658 DE 02/05/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12205491045. CNPJ DA SEDE: 04896660000153.
NIRE: 21600051452. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 02/05/2022.
PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVIÇOS EIRELI

JUCEMA

LARISSA ROCHA DA SILVA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Fls 1039
Proc. Nº 034/22
Ass

TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 219 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 219 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 012, referente ao período 01/01/2021 a 31/12/2021, com encerramento do exercício social em 31/12/2021, da firma PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI, estabelecida no(a) AV CENTRAL, nº 1848, SALA 08 ANDAR 01, bairro CENTRO, CEP 65600-160, cidade Caxias, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 04.896.660/0001-53 e registrada no(a) JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO sob o nº 21600051452 por despacho de 05/04/2017.

Caxias-MA, 1 de Janeiro de 2021

Luiz Alberto Pontes Falcão Junior
Contador
CPF: 759.481.173-91

CRC - PI 6281/O

Jose Ubiratan Ribeiro Chaves
Titular
CPF : 242.925.083-72

Fls 1040
Proc. Nº 034/22
Ass

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 219 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 219 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 012, referente ao período 01/01/2021 a 31/12/2021, com encerramento do exercício social em 31/12/2021, da firma PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI, estabelecida no(a) AV CENTRAL, nº 1848, SALA 08 ANDAR 01, bairro CENTRO, CEP 65600-160, cidade Caxias, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 04.896.660/0001-53 e registrada no(a) JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO sob o nº 21600051452 por despacho de 05/04/2017.

Caxias-MA, 31 de Dezembro de 2021

Luiz Alberto Pontes Falcão Junior
Contador
CPF: 759.481.173-91

CRC - PI 6281/O

Jose Ubiratan Ribeiro Chaves
Titular
CPF : 242.925.083-72

Fls 1041
Proc. Nº 034/22
Ass

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVIÇOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
24292508372	JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES
75948117391	LUIZ ALBERTO PONTES FALCAO JUNIOR

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 02/05/2022 18:25 SOB Nº 20220514593.
PROTOCOLO: 220514593 DE 28/04/2022. NIRE: 21600051452.
PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVIÇOS EIRELI

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 02/05/2022
empresafacil.ma.gov.br

Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

Fls 1042
JUCEMA
Proc. Nº 034/22
Ass

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12205490405 em 02/05/2022, protocolo 220514593. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.empresafacil.ma.gov.br) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVIÇOS EIRELI
Número de Registro:	21600051452
CNPJ:	04896660000153
Munícipio:	Caxias

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	12
Período de Escrituração:	01/01/2021 - 31/12/2021

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
24292508372	JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES	
75948117391	LUIZ ALBERTO PONTES FALCÃO JUNIOR	PI6281

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 02/05/2022 18:25 SOB Nº 20220514593.
PROTOCOLO: 220514593 DE 28/04/2022. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12205490405. NIRE: 21600051452.
PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVIÇOS EIRELI

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 02/05/2022
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

PLANEJAR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS Ltda.

Fls 1043
Proc. Nº 034/22
Ass

Declaração de alíquotas dos impostos inerentes aos tributos

A empresa PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA , com sede na AV CENTRAL, nº 1848, SALA 08 ANDAR 01, BAIRRO: CENTRO, CEP: 65.600-160, CAXIAS - MA, com registro na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA sob o NIRE: 21600051452 com despacho em 05/04/2017 e inscrita no CNPJ: **04.896.660/0001-53** , declara para os devidos fins que a Tributação da empresa é Lucro Real, com as seguintes alíquotas: PIS 1,65%, COFINS 7,60%, IRPJ 15% e CSLL 9%.

Caxias – MA, 12 de Janeiro de 2023

LUIZ ALBERTO PONTES FALCAO JUNIOR:75948117391
Assinado de forma digital por LUIZ ALBERTO PONTES FALCAO JUNIOR:75948117391
Dados: 2023.01.12 16:10:07 -02'00'

Luiz Alberto Pontes Falcão Junior
Contador
CRC – PI 6281/O

JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372
Assinado de forma digital por JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372
Dados: 2023.01.14 11:32:36 -03'00'

Fls 1044
Proc. Nº 034/22
Ass

CRCPI
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PIAUÍ
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PIAUÍ certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: LUIZ ALBERTO PONTES FALCAO JUNIOR
REGISTRO.....	: PI-006281/O-0
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.481.173-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: PIAUÍ, 14/01/2023 as 09:27:42.
Válido até: 14/04/2023.
Código de Controle: 749690.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCPI.

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de Caxias

Fls 1045
Proc. Nº 034/22
Ass

CERTJUDONE-SJDCAX - 52023
Código de validação: 474E834709

Número da guia: 22052001001408886.

CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO PARA FINS GERAIS 1º GRAU

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO,** a requerimento de pessoa interessada, que dando busca em nossos Arquivos dos Feitos referentes aos registros de **FALÊNCIA OU CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU EXTRAJUDICIAL, INSOLVÊNCIA CIVIL** a partir do dia 1º de janeiro de 2012 até a presente data, deles **NADA CONSTA** sobre distribuição de **AÇÕES E/OU EXECUÇÕES** contra **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - DEMAIS,** inscrita no **CNPJ nº. 04.896.660/0001-53. CERTIFICO** finalmente, que esta **Secretaria de Distribuição é a única existente nesta Cidade e Termo Judiciário de Caxias/MA.** O referido é verdade, me reporto e dou fé. Dada e passada a presente Certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum Desembargador Arthur Almada Lima, nesta Cidade de Caxias, Estado do Maranhão. Eu, **Marcia Bezerra**, Auxiliar Administrativo, consultei e digitei. E eu, **Lianna Mayara Lopes Campêlo**, Secretária Judicial de Distribuição, subscrevo e assino digitalmente. **Caxias (MA), 09 de janeiro de 2023.**

OBSERVAÇÕES:

1. Certidão válida por 60 (sessenta) dias, e emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor (art. 199 do Código de Normas da CGJ);
2. Pesquisas realizadas no ThemisPG, Processo Judicial Eletrônico (PJE) e Jurisconsult, obedecendo às diretrizes da RESOL-GP – 282018 TJMA, referente aos últimos 10 (dez) anos.
3. Não constam processos referentes ao Juizado Especial Cível e Criminal e Cartas Precatórias;
4. Nas certidões de antecedentes criminais não constam processos SUSPENSOS (Lei 9.099/95 ou art. 28-A do CPP), arquivados e/ou baixados definitivamente ou em Segredo de Justiça. - **Observação aplicável às solicitações particulares.**
5. Os dados constantes nas certidões foram informados pelo solicitante e sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário.
6. **Esta certidão só é emitida fisicamente nos casos de homônimos e/ou ocorrências processuais:** Nos casos de ocorrências processuais serão informados os detalhes do(s) processo(s) que tramitam no Termo Judiciário de Caxias/MA (Aldeias Altas e São João do Sóter). Já, para processo(s) de outra(s) Comarca(s) serão indicados somente a existência de ocorrências. Nos casos de homônimos, será emitida nos termos do art. 8º, § 2º, Resolução nº 121/2010, do CNJ: **"Também deverá ser expedida certidão negativa quando, estando suficientemente identificada a pessoa a respeito da qual se solicitou a certidão, houver registro de processo referente a homônimo e a individualização dos processos não puder ser feita por carência de dados do Poder Judiciário". - Observação aplicável às solicitações particulares de Pessoa Física.**
7. **Certidões solicitadas, emitidas e digitalizadas virtualmente por e-mail por força da Portaria Conjunta nº 14/2020 TJMA e estendida às portarias nº 34/2020 TJMA e 01/2021 TJMA em face do período de Pandemia COVID-19, ficando desobrigado o solicitante de autenticar a referida certidão e podendo confirmar a veracidade do selo judicial no site do TJMA (fiscalização de selos).**

Fórum Desembargador Arthur Almada Lima – Avenida Norte-Sul, s/n.º – Cidade Judiciária, Campo de Belém, Caxias/MA, CEP.: 65.609-005 – Fone: (99) 3422-6751/6775 / distribuicao_cax@tjma.jus.br

Fls 1046
Proc. Nº 034/22
Ass

LIANNA MAYARA LOPES CAMPÊLO
Secretária Judicial de Distribuicao de Entrância Intermediária
Secretaria Judicial de Distribuição de Caxias
Matrícula 110890

Documento assinado. CAXIAS, 09/01/2023 16:51 (LIANNA MAYARA LOPES CAMPÊLO)

BALANÇO PATRIMONIAL

Sped CONTÁBIL

Entidade: PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 04.896.660/0001-53

Número de Ordem do Livro: 12

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Março de 2021

Fls 1047
Proc. Nº 034122
Ass

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 3.374.463,25	R$ 3.366.798,34
ATIVO CIRCULANTE		R$ 200.848,03	R$ 601.221,94
DISPONIVEL		R$ 18.547,02	R$ 418.920,93
CAIXA GERAL		R$ 17.943,71	R$ (61.286,36)
Caixa		R$ 17.943,71	R$ (61.286,36)
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 603,31	R$ 480.207,29
Banco do Brasil S/A		R$ 0,00	R$ 479.603,98
Caixa Economica Federal		R$ 603,31	R$ 603,31
OUTROS CRÉDITOS		R$ 182.301,01	R$ 182.301,01
CRÉDITOS DE FUNCIONÁRIOS		R$ 182.301,01	R$ 182.301,01
Adiantamento de Salários		R$ 144.674,05	R$ 144.674,05
Adiantamento de 13° Salário		R$ 37.626,96	R$ 37.626,96
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECUPERAR		R$ 0,00	R$ 0,00
ESTOQUES		R$ 0,00	R$ 0,00
ESTOQUE DE MERCADORIAS		R$ 0,00	R$ 0,00
ATIVO PERMANENTE		R$ 3.173.615,22	R$ 2.765.576,40
IMOBILIZADO		R$ 3.173.615,22	R$ 2.765.576,40
BENS EM OPERAÇÃO		R$ 3.173.615,22	R$ 2.765.576,40
Máquinas, Aparelhos e Equipamentos		R$ 3.108.615,22	R$ 2.700.576,40
Veículos		R$ 65.000,00	R$ 65.000,00
PASSIVO		R$ 3.374.463,25	R$ 3.366.798,34
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 168.725,55	R$ 164.721,39
OBRIGAÇÕES FISCAIS E TRABALHISTAS		R$ 167.127,02	R$ 161.821,87
OBRIGAÇÕES FISCAIS		R$ 10.011,27	R$ 2.749,56
PIS a Recolher		R$ 2.749,56	R$ 2.749,56
Parcelamento Simples a Recolher		R$ 7.261,71	R$ (0,00)
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R$ 1.866,73	R$ 3.823,29
INSS a Recolher		R$ 1.744,21	R$ 3.714,84
FGTS a Recolher		R$ 122,52	R$ 108,45
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		R$ 155.249,02	R$ 155.249,02
Rescisão a pagar		R$ 155.249,02	R$ 155.249,02
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R$ 1.598,53	R$ 2.899,52
OUTRAS CONTAS		R$ 1.598,53	R$ 2.899,52
Telefone a Pagar		R$ 1.564,81	R$ 1.564,81
(-) ENERGIA A PAGAR		R$ (0,00)	R$ 1.334,71
Consumo de Água a pagar		R$ 33,72	R$ (0,00)
(-) PROVISÕES		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) PROVISÕES FISCAIS E SOCIAIS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 3.205.737,70	R$ 3.202.076,95
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO		R$ 7.000.000,00	R$ 7.000.000,00
CAPITAL INTEGRALIZADO		R$ 7.000.000,00	R$ 7.000.000,00
Capital Social Subscrito		R$ 7.000.000,00	R$ 7.000.000,00
(-) LUCROS OU PREUIZOS ACUMULADOS		R$ (3.794.262,30)	R$ (3.797.923,05)
(-) RESULTADO EXERCÍCIOS ANTERIORES		R$ (3.794.262,30)	R$ (3.797.923,05)
(-) Lucros ou Prejuizos Acumulados		R$ (3.794.262,30)	R$ (3.797.923,05)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.D4.98.EA.E9.03.93.87.FF.B6.7B.79.A4.E4.49.17.DA.DD.08.F1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.2 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 04.896.660/0001-53

Número de Ordem do Livro: 12

Período Selecionado: 01 de Abril de 2021 a 30 de Junho de 2021

Fls 1048

Proc. Nº 034/22

Ass

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 3.366.798,34	R$ 2.307.271,12
ATIVO CIRCULANTE		R$ 601.221,94	R$ (469.244,90)
DISPONIVEL		R$ 418.920,93	R$ (651.545,91)
(-) CAIXA GERAL		R$ (61.286,36)	R$ (77.616,52)
(-) Caixa		R$ (61.286,36)	R$ (77.616,52)
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 480.207,29	R$ (573.929,39)
Banco do Brasil S/A		R$ 479.603,98	R$ (574.532,70)
Caixa Economica Federal		R$ 603,31	R$ 603,31
OUTROS CRÉDITOS		R$ 182.301,01	R$ 182.301,01
CRÉDITOS DE FUNCIONÁRIOS		R$ 182.301,01	R$ 182.301,01
Adiantamento de Salários		R$ 144.674,05	R$ 144.674,05
Adiantamento de 13° Salário		R$ 37.626,96	R$ 37.626,96
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECUPERAR		R$ 0,00	R$ 0,00
ESTOQUES		R$ 0,00	R$ 0,00
ESTOQUE DE MERCADORIAS		R$ 0,00	R$ 0,00
ATIVO PERMANENTE		R$ 2.765.576,40	R$ 2.776.516,02
IMOBILIZADO		R$ 2.765.576,40	R$ 2.776.516,02
BENS EM OPERAÇÃO		R$ 2.765.576,40	R$ 2.776.516,02
Máquinas, Aparelhos e Equipamentos		R$ 2.700.576,40	R$ 2.711.516,02
Veículos		R$ 65.000,00	R$ 65.000,00
PASSIVO		R$ 3.366.798,34	R$ 2.307.271,12
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 164.721,39	R$ 180.698,31
OBRIGAÇÕES FISCAIS E TRABALHISTAS		R$ 161.821,87	R$ 179.099,78
OBRIGAÇÕES FISCAIS		R$ 2.749,56	R$ 18.081,18
PIS a Recolher		R$ 2.749,56	R$ 2.749,56
(-) Parcelamento Simples a Recolher		R$ (0,00)	R$ 15.331,62
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R$ 3.823,29	R$ 5.769,58
INSS a Recolher		R$ 3.714,84	R$ 5.661,13
FGTS a Recolher		R$ 108,45	R$ 108,45
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		R$ 155.249,02	R$ 155.249,02
Rescisão a pagar		R$ 155.249,02	R$ 155.249,02
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R$ 2.899,52	R$ 1.598,53
OUTRAS CONTAS		R$ 2.899,52	R$ 1.598,53
Telefone a Pagar		R$ 1.564,81	R$ 1.564,81
ENERGIA A PAGAR		R$ 1.334,71	R$ (0,00)
(-) Consumo de Água a pagar		R$ (0,00)	R$ 33,72
(-) PROVISÕES		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) PROVISÕES FISCAIS E SOCIAIS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 3.202.076,95	R$ 2.126.572,81
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO		R$ 7.000.000,00	R$ 7.000.000,00
CAPITAL INTEGRALIZADO		R$ 7.000.000,00	R$ 7.000.000,00
Capital Social Subscrito		R$ 7.000.000,00	R$ 7.000.000,00
(-) LUCROS OU PREUIZOS ACUMULADOS		R$ (3.797.923,05)	R$ (4.873.427,19)
(-) RESULTADO EXERCÍCIOS ANTERIORES		R$ (3.797.923,05)	R$ (4.873.427,19)
(-) Lucros ou Prejuizos Acumulados		R$ (3.797.923,05)	R$ (4.873.427,19)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.D4.98.EA.E9.03.93.87.FF.B6.7B.79.A4.E4.49.17.DA.DD.08.F1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.2 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Sped CONTÁBIL

Fls 1049
Proc. Nº 034122
Ass

Entidade: PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 04.896.660/0001-53

Número de Ordem do Livro: 12

Período Selecionado: 01 de Julho de 2021 a 30 de Setembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 2.307.271,12	R$ 2.284.049,38
(-) ATIVO CIRCULANTE		R$ (469.244,90)	R$ 572.322,20
(-) DISPONIVEL		R$ (651.545,91)	R$ 390.021,19
(-) CAIXA GERAL		R$ (77.616,52)	R$ (119.296,14)
(-) Caixa		R$ (77.616,52)	R$ (119.296,14)
(-) BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ (573.929,39)	R$ 509.317,33
(-) Banco do Brasil S/A		R$ (574.532,70)	R$ 508.885,88
Caixa Economica Federal		R$ 603,31	R$ 431,45
OUTROS CRÉDITOS		R$ 182.301,01	R$ 182.301,01
CRÉDITOS DE FUNCIONÁRIOS		R$ 182.301,01	R$ 182.301,01
Adiantamento de Salários		R$ 144.674,05	R$ 144.674,05
Adiantamento de 13° Salário		R$ 37.626,96	R$ 37.626,96
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECUPERAR		R$ 0,00	R$ 0,00
ESTOQUES		R$ 0,00	R$ 0,00
ESTOQUE DE MERCADORIAS		R$ 0,00	R$ 0,00
ATIVO PERMANENTE		R$ 2.776.516,02	R$ 1.711.727,18
IMOBILIZADO		R$ 2.776.516,02	R$ 1.711.727,18
BENS EM OPERAÇÃO		R$ 2.776.516,02	R$ 1.711.727,18
Máquinas, Aparelhos e Equipamentos		R$ 2.711.516,02	R$ 1.646.727,18
Veículos		R$ 65.000,00	R$ 65.000,00
PASSIVO		R$ 2.307.271,12	R$ 2.284.049,38
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 180.698,31	R$ 161.202,23
OBRIGAÇÕES FISCAIS E TRABALHISTAS		R$ 179.099,78	R$ 160.176,60
OBRIGAÇÕES FISCAIS		R$ 18.081,18	R$ 2.749,56
PIS a Recolher		R$ 2.749,56	R$ 2.749,56
Parcelamento Simples a Recolher		R$ 15.331,62	R$ (0,00)
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R$ 5.769,58	R$ 2.178,02
INSS a Recolher		R$ 5.661,13	R$ 2.069,57
FGTS a Recolher		R$ 108,45	R$ 108,45
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		R$ 155.249,02	R$ 155.249,02
Rescisão a pagar		R$ 155.249,02	R$ 155.249,02
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R$ 1.598,53	R$ 1.025,63
OUTRAS CONTAS		R$ 1.598,53	R$ 1.025,63
Telefone a Pagar		R$ 1.564,81	R$ 1.564,81
(-) ENERGIA A PAGAR		R$ (0,00)	R$ (573,01)
Consumo de Água a pagar		R$ 33,72	R$ 33,83
(-) PROVISÕES		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) PROVISÕES FISCAIS E SOCIAIS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 2.126.572,81	R$ 2.122.847,15
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO		R$ 7.000.000,00	R$ 7.000.000,00
CAPITAL INTEGRALIZADO		R$ 7.000.000,00	R$ 7.000.000,00
Capital Social Subscrito		R$ 7.000.000,00	R$ 7.000.000,00
(-) LUCROS OU PREUIZOS ACUMULADOS		R$ (4.873.427,19)	R$ (4.877.152,85)
(-) RESULTADO EXERCÍCIOS ANTERIORES		R$ (4.873.427,19)	R$ (4.877.152,85)
(-) Lucros ou Prejuizos Acumulados		R$ (4.873.427,19)	R$ (4.877.152,85)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.D4.98.EA.E9.03.93.87.FF.B6.7B.79.A4.E4.49.17.DA.DD.08.F1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.2 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Fls 1050
Proc. Nº 034122
Ass

Entidade: PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 04.896.660/0001-53
Número de Ordem do Livro: 12
Período Selecionado: 01 de Outubro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 2.284.049,38	R$ 1.346.076,96
ATIVO CIRCULANTE		R$ 572.322,20	R$ 612.400,46
DISPONIVEL		R$ 390.021,19	R$ 430.099,45
(-) CAIXA GERAL		R$ (119.296,14)	R$ 2.058,31
(-) Caixa		R$ (119.296,14)	R$ 2.058,31
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 509.317,33	R$ 428.041,14
Banco do Brasil S/A		R$ 508.885,88	R$ 426.386,57
Caixa Economica Federal		R$ 431,45	R$ 1.654,57
OUTROS CRÉDITOS		R$ 182.301,01	R$ 182.301,01
CRÉDITOS DE FUNCIONÁRIOS		R$ 182.301,01	R$ 182.301,01
Adiantamento de Salários		R$ 144.674,05	R$ 144.674,05
Adiantamento de 13° Salário		R$ 37.626,96	R$ 37.626,96
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECUPERAR		R$ 0,00	R$ 0,00
ESTOQUES		R$ 0,00	R$ 0,00
ESTOQUE DE MERCADORIAS		R$ 0,00	R$ 0,00
ATIVO PERMANENTE		R$ 1.711.727,18	R$ 733.676,50
IMOBILIZADO		R$ 1.711.727,18	R$ 733.676,50
BENS EM OPERAÇÃO		R$ 1.711.727,18	R$ 733.676,50
Máquinas, Aparelhos e Equipamentos		R$ 1.646.727,18	R$ 668.676,50
Veículos		R$ 65.000,00	R$ 65.000,00
PASSIVO		R$ 2.284.049,38	R$ 1.346.076,96
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 161.202,23	R$ 517.823,14
(-) FORNECEDORES		R$ (0,00)	R$ 346.226,62
(-) Fornecedores		R$ (0,00)	R$ 346.226,62
(-) S. S CONSTRUÇOES LTDA		R$ (0,00)	R$ 346.226,62
OBRIGAÇÕES FISCAIS E TRABALHISTAS		R$ 160.176,60	R$ 168.248,54
OBRIGAÇÕES FISCAIS		R$ 2.749,56	R$ 10.634,50
PIS a Recolher		R$ 2.749,56	R$ 2.749,56
(-) Parcelamento Simples a Recolher		R$ (0,00)	R$ 7.884,94
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R$ 2.178,02	R$ 2.365,02
INSS a Recolher		R$ 2.069,57	R$ 2.202,35
FGTS a Recolher		R$ 108,45	R$ 162,67
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		R$ 155.249,02	R$ 155.249,02
Rescisão a pagar		R$ 155.249,02	R$ 155.249,02
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R$ 1.025,63	R$ 3.347,98
OUTRAS CONTAS		R$ 1.025,63	R$ 3.347,98
Telefone a Pagar		R$ 1.564,81	R$ 1.564,81
(-) ENERGIA A PAGAR		R$ (573,01)	R$ 1.499,34
Consumo de Água a pagar		R$ 33,83	R$ 33,83
(-) Aluguel a pagar		R$ (0,00)	R$ 250,00
(-) PROVISÕES		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) PROVISÕES FISCAIS E SOCIAIS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 2.122.847,15	R$ 828.253,82
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO		R$ 7.000.000,00	R$ 7.000.000,00
CAPITAL INTEGRALIZADO		R$ 7.000.000,00	R$ 7.000.000,00
Capital Social Subscrito		R$ 7.000.000,00	R$ 7.000.000,00
(-) LUCROS OU PREUIZOS ACUMULADOS		R$ (4.877.152,85)	R$ (6.171.746,18)
(-) RESULTADO EXERCÍCIOS ANTERIORES		R$ (4.877.152,85)	R$ (6.171.746,18)
(-) Lucros ou Prejuizos Acumulados		R$ (4.877.152,85)	R$ (6.171.746,18)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.D4.98.EA.E9.03.93.87.FF.B6.7B.79.A4.E4.49.17.DA.DD.08.F1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.2 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Sped CONTÁBIL

Entidade: PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 04.896.660/0001-53

Número de Ordem do Livro: 12

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Março de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R$ 2.734.177,45	R$ 2.239.222,23
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		R$ 2.734.177,45	R$ 2.239.222,23
Prestação de Serviços		R$ 2.734.177,45	R$ 2.239.222,23
(-) Deduções da Receita		R$ 0,00	R$ (0,00)
(-) Impostos Faturados		R$ 0,00	R$ (0,00)
(-) Outras Deduções		R$ 0,00	R$ (0,00)
(-) Custo Mercadorias/Serviços Prestados		R$ (2.441.790,78)	R$ (2.073.168,57)
(-) Custo dos Serviços Prestados		R$ (2.441.790,78)	R$ (2.073.168,57)
(-) Despesas Operacionais		R$ (298.397,76)	R$ (176.976,12)
(-) Despesas Administrativas		R$ (298.157,30)	R$ (176.976,12)
(-) Despesas Financeiras Líquidas		R$ 0,00	R$ (0,00)
Variações Monetárias Líquidas		R$ 0,00	R$ 0,00
Outras Receitas Operacionais		R$ 0,00	R$ 0,00
Receitas Não Operacionais		R$ 0,00	R$ 0,00
(-) Despesas Não Operacionais		R$ 0,00	R$ (0,00)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro		R$ 0,00	R$ (0,00)
(-) Imposto de Renda		R$ 0,00	R$ (0,00)
(-) Participações e Contribuições		R$ 0,00	R$ (0,00)
(-) Resultado Líquido do Exercício		R$ (6.011,09)	R$ (10.922,46)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.D4.98.EA.E9.03.93.87.FF.B6.7B.79.A4.E4.49.17.DA.DD.08.F1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.2 do Visualizador

Fls 1051
Proc. Nº 034/21
Ass

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 04.896.660/0001-53

Número de Ordem do Livro: 12

Período Selecionado: 01 de Abril de 2021 a 30 de Junho de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R$ 2.239.222,23	R$ 1.181.735,59
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		R$ 2.239.222,23	R$ 1.181.735,59
Prestação de Serviços		R$ 2.239.222,23	R$ 1.181.735,59
(-) Deduções da Receita		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Impostos Faturados		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Outras Deduções		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Custo Mercadorias/Serviços Prestados		R$ (2.073.168,57)	R$ (1.712.249,15)
(-) Custo dos Serviços Prestados		R$ (2.073.168,57)	R$ (1.712.249,15)
(-) Despesas Operacionais		R$ (176.976,12)	R$ (544.990,58)
(-) Despesas Administrativas		R$ (176.976,12)	R$ (544.990,58)
(-) Despesas Financeiras Líquidas		R$ (0,00)	R$ (0,00)
Variações Monetárias Líquidas		R$ 0,00	R$ 0,00
Outras Receitas Operacionais		R$ 0,00	R$ 0,00
Receitas Não Operacionais		R$ 0,00	R$ 0,00
(-) Despesas Não Operacionais		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Imposto de Renda		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Participações e Contribuições		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Resultado Líquido do Exercício		R$ (10.922,46)	R$ (1.075.504,14)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.D4.98.EA.E9.03.93.87.FF.B6.7B.79.A4.E4.49.17.DA.DD.08.F1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.2 do Visualizador

Fls 1052
Proc. Nº 0341/21
Ass

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Sped CONTÁBIL

Entidade: PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 04.896.660/0001-53

Número de Ordem do Livro: 12

Período Selecionado: 01 de Julho de 2021 a 30 de Setembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R$ 1.181.735,59	R$ 3.677.192,29
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		R$ 1.181.735,59	R$ 3.677.192,29
Prestação de Serviços		R$ 1.181.735,59	R$ 3.677.192,29
(-) Deduções da Receita		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Impostos Faturados		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Outras Deduções		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Custo Mercadorias/Serviços Prestados		R$ (1.712.249,15)	R$ (1.504.296,47)
(-) Custo dos Serviços Prestados		R$ (1.712.249,15)	R$ (1.504.296,47)
(-) Despesas Operacionais		R$ (544.990,58)	R$ (2.176.621,48)
(-) Despesas Administrativas		R$ (544.990,58)	R$ (2.176.574,23)
(-) Despesas Financeiras Líquidas		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Despesas Tributárias		R$ (0,00)	R$ (47,25)
Variações Monetárias Líquidas		R$ 0,00	R$ 0,00
Outras Receitas Operacionais		R$ 0,00	R$ 0,00
Receitas Não Operacionais		R$ 0,00	R$ 0,00
(-) Despesas Não Operacionais		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Imposto de Renda		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Participações e Contribuições		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Resultado Líquido do Exercício		R$ (1.075.504,14)	R$ (3.725,66)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.D4.98.EA.E9.03.93.87.FF.B6.7B.79.A4.E4.49.17.DA.DD.08.F1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.2 do Visualizador

Fls 1053
Proc. Nº 0341/22
Ass

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Sped CONTÁBIL

Entidade: PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 04.896.660/0001-53

Número de Ordem do Livro: 12

Período Selecionado: 01 de Outubro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Bruta Operacional		R$ 3.677.192,29	R$ 3.113.298,87
Faturamento Prod. Merc. e Serviços		R$ 3.677.192,29	R$ 3.113.298,87
Prestação de Serviços		R$ 3.677.192,29	R$ 3.113.298,87
(-) Deduções da Receita		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Impostos Faturados		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Outras Deduções		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Custo Mercadorias/Serviços Prestados		R$ (1.504.296,47)	R$ (1.333.063,80)
(-) Custo dos Serviços Prestados		R$ (1.504.296,47)	R$ (1.333.063,80)
(-) Despesas Operacionais		R$ (2.176.621,48)	R$ (3.076.098,28)
(-) Despesas Administrativas		R$ (2.176.574,23)	R$ (3.076.098,28)
(-) Despesas Financeiras Líquidas		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Despesas Tributárias		R$ (47,25)	R$ (0,00)
Variações Monetárias Líquidas		R$ 0,00	R$ 0,00
Outras Receitas Operacionais		R$ 0,00	R$ 46,76
Outras Receitas Operacionais		R$ 0,00	R$ 46,76
Receitas Não Operacionais		R$ 0,00	R$ 0,00
(-) Despesas Não Operacionais		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Imposto de Renda		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Participações e Contribuições		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) Resultado Líquido do Exercício		R$ (3.725,66)	R$ (1.295.816,45)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.D4.98.EA.E9.03.93.87.FF.B6.7B.79.A4.E4.49.17.DA.DD.08.F1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.2 do Visualizador

Fls 1054
Proc. Nº 034/22
Ass.

Fls 1055
Proc. Nº 034/22
Ass

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 04.896.660/0001-53

Número de Ordem do Livro: 12

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Março de 2021

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
NIRE	21600051452
CNPJ	04.896.660/0001-53
Número de Ordem	12
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	Caxias
Data do arquivamento dos atos constitutivos	08/02/2002
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2021
Quantidade total de linhas do arquivo digital	7605

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	12
Quantidade total de linhas do arquivo digital	7605
Data de inicio	01/01/2021
Data de término	31/12/2021

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.D4.98.EA.E9.03.93.87.FF.B6.7B.79.A4.E4.49.17.DA.DD.08.F1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.2 do Visualizador

1056
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 04.896.660/0001-53

Número de Ordem do Livro: 12

Período Selecionado: 01 de Abril de 2021 a 30 de Junho de 2021

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
NIRE	21600051452
CNPJ	04.896.660/0001-53
Número de Ordem	12
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	Caxias
Data do arquivamento dos atos constitutivos	08/02/2002
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2021
Quantidade total de linhas do arquivo digital	7605

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	12
Quantidade total de linhas do arquivo digital	7605
Data de inicio	01/01/2021
Data de término	31/12/2021

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.D4.98.EA.E9.03.93.87.FF.B6.7B.79.A4.E4.49.17.DA.DD.08.F1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.2 do Visualizador

Fls 1057
Proc. Nº 03422
Ass

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 04.896.660/0001-53

Número de Ordem do Livro: 12

Período Selecionado: 01 de Julho de 2021 a 30 de Setembro de 2021

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
NIRE	21600051452
CNPJ	04.896.660/0001-53
Número de Ordem	12
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	Caxias
Data do arquivamento dos atos constitutivos	08/02/2002
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2021
Quantidade total de linhas do arquivo digital	7605

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	12
Quantidade total de linhas do arquivo digital	7605
Data de inicio	01/01/2021
Data de término	31/12/2021

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.D4.98.EA.E9.03.93.87.FF.B6.7B.79.A4.E4.49.17.DA.DD.08.F1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.2 do Visualizador

1058
Fls
Proc. Nº 03412
Ass

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 04.896.660/0001-53

Número de Ordem do Livro: 12

Período Selecionado: 01 de Outubro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
NIRE	21600051452
CNPJ	04.896.660/0001-53
Número de Ordem	12
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	Caxias
Data do arquivamento dos atos constitutivos	08/02/2002
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2021
Quantidade total de linhas do arquivo digital	7605

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	12
Quantidade total de linhas do arquivo digital	7605
Data de inicio	01/01/2021
Data de término	31/12/2021

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 10.D4.98.EA.E9.03.93.87.FF.B6.7B.79.A4.E4.49.17.DA.DD.08.F1-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.2 do Visualizador

Fls 1059
Proc. Nº 034/22
Ass

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 9.0.2

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
21600051452	04.896.660/0001-53	

NOME EMPRESARIAL
PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário com Escrituração Resumida	01/01/2021 a 31/12/2021
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
Livro Diário	12

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
10.D4.98.EA.E9.03.93.87.FF.B6.7B.79.A4.E4.49.17.DA.DD.08.F1

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	04896660000153	PLANEJAR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI:04896660000153	340324087925682868 793015050547224982 853779472990	17/08/2021 a 17/08/2024	Sim
Contador	75948117391	LUIZ ALBERTO PONTES FALCAO JUNIOR:75948117391	134813537021129421 009289805111120773 647222218300	20/05/2022 a 20/05/2023	Não

NÚMERO DO RECIBO:
10.D4.98.EA.E9.03.93.87.FF.B6.7B.79.
A4.E4.49.17.DA.DD.08.F1-8

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 26/05/2022 às 16:16:17
87.5B.48.1E.67.2D.59.0D
F6.C8.F2.27.D4.F9.65.92

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

Fls 1060
Proc. Nº 034/22
Ass

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 877559/2023
Emissão: 02/01/2023
Validade: 31/03/2023
Chave: D5bwx

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.896.660/0001-53

Registro: 0000008577

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 7.000.000,00

Data do Capital: 15/09/2016

Faixa: 6

Objetivo Social: 4120-4/00 ? CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS; 3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS; 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO -RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES, OBRAS DE CONTENÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CORTINAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO); 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM; 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; 4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA; 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR; 7111-1/00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA; 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA; 7119-7/01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; 7731-4/00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR; 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; 8299-7/01 - MEDIÇÃO DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA, GÁS E ÁGUA

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DO(S) SEU(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S)

Endereço Matriz: AVENIDA CENTRAL, 1848, SALA 08, ANDAR 1, CENTRO, CAXIAS, MA, 65600160

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 27/06/2008

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000008577EMMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ADRIANO BEZERRA MOURA

Registro: 1118750250

CPF: 041.***.***-30

Data Início: 15/06/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 15/06/2026

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7° DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: D5bwx
Impresso em: 02/01/2023 às 15:01:28 por: adapt, ip: 200.25.37.76

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 877559/2023
Emissão: 02/01/2023
Validade: 31/03/2023
Chave: D5bwx

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Fls 1061
Proc. Nº 034/22
Ass

CPF: 242.***.***-72
Função: SOCIO ADMINISTRADOR

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: D5bwx
Impresso em: 02/01/2023 às 15:01:26 por: adapt, ip: 200.25.37.76

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 878244/2023
Emissão: 14/01/2023
Validade: 31/03/2023
Chave: c9daC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Fls 1062
Proc. Nº 034/22
Ass

Interessado(a)

Profissional: ADRIANO BEZERRA MOURA
Registro: 1118750250
CPF: 041.***.***-30

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 07/08/2019

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7° DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA
Restrições: Sem Identificação
Instituição de Ensino: UNIFACEMA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
Data de Formação: 25/07/2019

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Registro: 0000013116
CNPJ: 17.965.061/0001-96
Data Início: 31/08/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Registro: 0000008577
CNPJ: 04.896.660/0001-53
Data Início: 15/06/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 15/06/2026
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
Registro: 0005427622
CNPJ: 32.371.059/0001-82
Data Início: 15/04/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

PLANEJAR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Fls 1063
Proc. Nº 034122
Ass

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

A empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI** empresa estabelecida na cidade de Caxias, Estado do Maranhão, a Avenida Central, 1848, Sala – 08,1º Andar, Centro, CEP: 65.600-160. Caxias - MA, inscrita no CNPJ 04.896.660/0001-53, neste ato representada pelo seu administrador **JOSÉ UBIRATAN RIBEIRO CHAVES**, portador do CPF 242.925.083-72, doravante chamada simplesmente **contratante** e **ADRIANO BEZERRA MOURA**, brasileiro, maior, solteiro, Engenheiro Civil, residente e domiciliado a Rua da Barrinha, 505, Cangalheiro, CEP: 65.606-570, Caxias – MA, portador do CPF 041.459.873-30, registrado sob o nº 111875025-0 no Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia – CREA/MA, doravante simplesmente chamado **contratado**, resolvem elaborar o presente contrato de prestação de serviços, sob as condições e clausulas abaixo.

CLAUSULA PRIMEIRA: o contratado obriga-se a prestar serviços técnicos a contratante, bem como inspecionar suas obras em horário a critério do contratado.

CLAUSULA SEGUNDA: o contratado receberá 06 (seis) salários mínimos por mês, no valor de R$ 7.272,00 (sete mil e duzentos e setenta e dois reais), a título de remuneração, sendo o responsável técnico da contratante.

CLAUSULA TERCEIRA: se por ventura em algum momento o contratado ocasionar perdas materiais e de tempo quando o mesmo no cumprimento de alguma atividade já a tenha concluído na sua totalidade ou no prazo de tempo disponível, o contratado terá que repor ao contratante qualquer prejuízo material o qual foi em função do atraso a ele ora proporcionado.

CLAUSULA QUARTA: o contratante obriga-se a fornecer ao contratado todas as condições técnicas e financeiras necessárias ao cumprimento das obrigações contratuais.

CLAUSULA QUINTA: este contrato terá validade a partir de 15 de junho de 2022 e o término do mesmo é dia 15 de junho de 2026, podendo ser rescindido de comum acordo, desde que uma das partes manifeste este desejo com antecedências de 15 (quinze) dias.

CLAUSULA SEXTA: o contrato obriga-se a trabalhar 10 (dez) horas semanais para a empresa contratante.

CLAUSULA SÉTIMA: as partes elegem o fórum desta cidade como o competente para diminuir quaisquer dúvidas ou controvérsias oriundas do presente contrato.

JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372
Assinado de forma digital por JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372
Dados: 2022.06.15 09:40:35 -03'00'

ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
Dados: 2022.06.15 09:40:19 -03'00'

E por estarem assim perfeitamente justas e contratadas, firmam o presente contrato em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um só fim, na presença de duas testemunhas.

Caxias – MA, 15 de junho de 2022.

Fls 1064
Proc. Nº 034/22
Ass

JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372
Assinado de forma digital por JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372
Dados: 2022.06.15 09:40:48 -03'00'

JOSÉ UBIRATAN RIBEIRO CHAVES
PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
ADMINISTRADOR
CONTRATANTE

ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
Dados: 2022.06.15 09:40:58 -03'00'

ADRIANO BEZERRA MOURA
CREA – MA Nº 111875025-0
CONTRATADO

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20220539928

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20220538962

Fls 1065
Proc. Nº 034/22
Ass

1. Responsável Técnico

ADRIANO BEZERRA MOURA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **1118750250**
Registro: **1118750250MA**

2. Contratante

Contratante: **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI** CPF/CNPJ: **04.896.660/0001-53**
AVENIDA CENTRAL Nº: **1848**
Complemento: **ANDAR 01, SALA 08** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CAXIAS** UF: **MA** CEP: **65600160**
País: **Brasil**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação Institucional: **Outros**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **undefined**
AVENIDA CENTRAL Nº: **1848**
Complemento: **ANDAR 01, SALA 08** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CAXIAS** UF: **MA** CEP: **65600160**
Data de Início: **15/06/2022** Previsão de término: **15/06/2026**
Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**
Identificação do cargo/função: **Coordenador(a) de Obras**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1000 - OUTRA		
44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	10,00	h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EMPRESA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
Assinado de forma digital por ADRIANO BEZERRA MOURA:04145987330
Dados: 2023.01.14 09:49:02 -03'00'

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ADRIANO BEZERRA MOURA - CPF: 041.459.873-30

JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372
Assinado de forma digital por JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372
Dados: 2023.01.14 09:49:16 -03'00'

_____, _____ de _____ de _____
Local data

PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 04.896.660/0001-53

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: **17/06/2022**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.silac.com.br/publico/, com a chave: 4bb87
Impresso em: 14/01/2023 às 09:47:59 por: , ip: 200.25.37.76

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

839098/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ADRIANO BEZERRA MOURA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Fls 1066
Proc. Nº 034/22
Ass

Profissional: **ADRIANO BEZERRA MOURA**
Registro: **1118750250MA** RNP: **1118750250**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210392966** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/01/2021 Baixada em: 10/02/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PLANEJAR-CONSTRUCOES SERVICOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE COELHO NETO** CPF/CNPJ: **05.281.738/0001-98**
Endereço do contratante: PRAçA GETÚLIO VARGAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: COELHO NETO UF: MA CEP: 65620000
Contrato: 177/2020 Celebrado em: 09/07/2020
Valor do contrato: R$ 564.437,35 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: SETOR URBANO DA CIDADE DE COELHO NETO - MA Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: COELHO NETO UF: MA CEP: 65620000
Coordenadas Geográficas: -4.256925, -43.012249
Data de início: 10/08/2020 Conclusão efetiva: 31/12/2020
Finalidade: Outro
Proprietário: MUNICÍPIO DE COELHO NETO CPF/CNPJ: 05.281.738/0001-98

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; **1 - ATUACAO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 5.00 unidade;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS SÃO FRANCISCO, JOSÉ SARNEY, OLHO D'AGUINHA, FEIRINHA E MORADA DOS ASTROS NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 839098/2021
11/02/2021, 13:27
5ZCc1

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 5ZCc1

Fls 1067
Proc. Nº 034122
Ass.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA DE COELHO NETO

LAUDO TÉCNICO

Em vistoria feita, constatou-se que a empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no **CNPJ 04.896.660/0001-53**, localizada da Avenida Central, 1848, Sala 08, Andar 01 – Centro, Caxias – MA, juntamente com seu responsável técnico, Engenheiro Civil, **ADRIANO BEZERRA MOURA, CREA Nº 1118750250**, executaram para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO – MA, CNPJ 05.281.738/0001-98**, serviços de **CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS SÃO FRANCISCO, JOSÉ SARNEY, OLHO D'AGUINHA, FEIRINHA E MORADA DOS ASTROS NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO – MA.**

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de **10/08/2020**, data de término **01/12/2020**, ART nº **MA20210392966** e contrato **177/2020,** e que foram devidamente concluídos e entregues, rigorosamente os prazos, as normas técnicas vigentes e os padrões de qualidade.

Coelho Neto – MA, 31 de dezembro de 2020.

Gustavo Santana Teixeira
GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL DE FISCALIZAÇÃO (LAUDO TÉCNICO)
CREA 1118746740

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839098/2021 emitida em 11/02/2021

Certidão nº 839098/2021
11/02/2021, 13:27
Chave de Impressão: 5ZCc1
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2021 e contém 4 folhas

Fls 1068

Proc. Nº 034/22

Ass

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA DE COELHO NETO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de prova, aptidão e desempenho, que a empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ 04.896.660/0001-53, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 08, 1º Andar - Centro, CEP 65.600-160, Caxias - MA, juntamente com seu responsável técnico **ADRIANO BEZERRA MOURA**, Engenheiro Civil, **CREA – 111875025-0**, prestou serviços à **PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO, CNPJ 05.281.738/0001-98**, sediada na Praça Getúlio Vargas, s/n – Centro, Coelho Neto – MA.

A obra tinha por objeto **CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS SÃO FRANCISCO, JOSÉ SARNEY, OLHO D'AGUINHA, FEIRINHA E MORADA DOS ASTROS NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO – MA**, com data de início **10/08/2020**, data de término **01/12/2020**, ART nº **MA20210392966** e contrato **177/2020**.

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram um ótimo desempenho operacional, atendendo a todas as especificações e exigências de acordo com o projeto executivo, memorial descritivo e normas técnicas, de forma criteriosa e satisfatória. A empresa contratada cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone tecnicamente.

OBS: SEGUE EM ANEXO A PLANILHA COM OS QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS.

Coelho Neto – MA, 01 de dezembro de 2020.

DOMINGOS DE SOUSA LEAL FILHO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL DE FISCALIZAÇÃO (LAUDO TÉCNICO)
CREA 1118746740

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839098/2021 em 11/02/2021 emitida

Certidão nº 839098/2021
11/02/2021, 13:27
Chave de Impressão: 5ZCc1
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2021 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crearna.org.br

CREA-MA

Impresso em: 11/02/2021, às 13:27.

Fls 1069

Proc. Nº 034/22

Ass

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA DE COELHO NETO
CONSTRUINDO A CIDADE QUE QUEREMOS

PLANILHA

Item	Descrição	Und.	Quant.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	m²	6,00
1.2	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ACIMA DE 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	m²	1.413,40
2	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**		
2.1	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	1.413,40
2.2	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	945,72
2.3	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (CONSTRUÇÃO) DENSIDADE=1,5T/M³	tkm	1.182,15
2.4	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m³	945,72
3	**PAVIMENTAÇÃO**		
3.1	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	804,66
3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	1.424,53
3.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	965,04
3.4	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	un	20,00
3.5	PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	954,44
4	**DRENAGEM SUPERFICIAL**		
4.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	m	741,56
4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	741,56
4.3	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	186,06
5	**PAISAGISMO**		
5.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	3.723,51
5.2	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	un	116,00
6	**ILUMINAÇÃO DA PRAÇA**		
6.1	POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, REF. PT-301/2, DA ALADIN OU SIMILAR, COM 3,00M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 10W	un	52,00
6.2	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	un	104,00
6.3	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	un	4,00
6.4	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 12 DISJUNTORES, TRIFASICO, C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839098/2021 em 11/02/2021 emitida

Certidão nº 839098/2021
11/02/2021, 13:27
Chave de Impressão: 5ZCc1
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2021 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 11/02/2021, às 13:27.

Fls 1070
Proc. Nº 034/22
Ass

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA DE COELHO NETO

6.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	4.200,00
6.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	4.200,00
6.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	75,00
6.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	24,00
6.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	24,00
6.10	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40M	un	46,00
7	**DIVERSOS**		
7.1	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO LARGURA = 45CM	un	91,00
7.2	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	un	40,00
7.3	PALCO EM ESTRUTURA METÁLICA COM MEZANINO E PLATAFORMA, VÃO DE 7 METROS, CHAPA XADREZ 1/8", SOBRECARGA 400 KG/M², INCLUSO PINTURA EPÓXI E LOGO DA PREFEITURA.	m²	85,00
8	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**		
8.1	LIMPEZA GERAL	m²	1.413,40

Coelho Neto – MA, 01 de dezembro de 2020.

DOMINGOS DE SOUSA LEAL FILHO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL DE FISCALIZAÇÃO (LAUDO TÉCNICO)
CREA 1118746740

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839098/2021, emitida em 11/02/2021

Certidão nº 839098/2021
11/02/2021, 13:27
Chave de Impressão: 5ZCc1
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/02/2021 e contém 4 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

851637/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ADRIANO BEZERRA MOURA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Fls 1071
Proc. Nº 034/22
Ass

Profissional: **ADRIANO BEZERRA MOURA**
Registro: **1118750250MA** RNP: **1118750250**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210403142** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/03/2021 Baixada em: 03/08/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PLANEJAR-CONSTRUCOES SERVICOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS - MA** CPF/CNPJ: **06.096.853/0001-55**
Endereço do contratante: AVENIDA JOÃO ROSA Nº: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ALDEIAS ALTAS UF: MA CEP: 65610000
Contrato: 002.013.108/2020 Celebrado em: 03/02/2021
Valor do contrato: R$ 170.489,43 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA JOÃO ROSA Nº: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ALDEIAS ALTAS UF: MA CEP: 65610000
Coordenadas Geográficas: -4.628644, -43.471170
Data de início: 08/02/2021 Conclusão efetiva: 03/06/2021
Finalidade: Outro
Proprietário: MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS - MA CPF/CNPJ: 06.096.853/0001-55

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 10.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0132 - REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 10.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0404 - REDE DE ESGOTO 53 - EXECUCAO 10.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 10.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 10.00 unidade; **1 - ATUACAO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 10.00 unidade; **1 - ATUACAO** #G0106 - PROTECAO CONTRA INCENDIO E CATASTROFES (NR23) 53 - EXECUCAO 10.00 unidade;

Observações

MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS DE ALDEIAS ALTAS/MA – ESCOLA MUNICIPAL DE MÚSICA, CEMITÉRIO JATOBÁ, RODOVIÁRIA MUNICIPAL, MERCADO MUNICIPAL, CONSELHO TUTELAR, SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PREFEITURA MUNICIPAL/ BIBLIOTECA, SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 851637/2021
05/08/2021, 14:36
6wdWy

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 6wdWy

ALDEIAS ALTAS Trabalhando para todos!

SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

Fls 1072
Proc. Nº 034122
Ass

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de prova, aptidão e desempenho, que a empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ 04.896.660/0001-53, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 08, 1° Andar - Centro, CEP 65.600-160, Caxias - MA, juntamente com seu responsável **ADRIANO BEZERRA MOURA**, Engenheiro Civil, **CREA – 111875025-0**, prestou serviços à **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS, CNPJ 06.096.853/0001-55**, sediada na Avenida João Rosa, 285 - Centro, CEP 65.610-000, Aldeias Altas – MA.

A obra tinha por objeto **MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS DE ALDEIAS ALTAS/MA, ESCOLA MUNICIPAL DE MÚSICA, CEMITÉRIO JATOBÁ, RODOVIÁRIA MUNICIPAL, MERCADO MUNICIPAL, CONSELHO TUTELAR, SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PREFEITURA MUNICIPAL/ BIBLIOTECA, SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, com data de início 08/02/2021, data de término 03/06/2021, ART nº **MA20210403142** e contrato 002.013.108/2020.

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram um ótimo desempenho operacional, atendendo a todas as especificações e exigências de acordo com o projeto executivo, memorial descritivo e normas técnicas, de forma criteriosa e satisfatória. A empresa contratada cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone tecnicamente.

OBS: SEGUE EM ANEXO A PLANILHA COM OS QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS.

Aldeias Altas – MA, 02 de agosto de 2021.

Edivan Lima de Souza Neto

EDIVAN LIMA DE SOUZA NETO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE
CPF 066.685.683-43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851637/2021, emitida em 05/08/2021

Certidão nº 851637/2021
05/08/2021, 15:59
Chave de Impressão: 6wdWy
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2021 e contém 4 folhas

Página 3/6
Fls 1073
Proc. Nº 034/21
Ass

PLANILHA

ITEM	SERVIÇO	CONTRATADO	
		UND	QUANT.
1	**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	18,00
2	**MANUTENÇÃO EM REVESTIMENTO**		
2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	2.100,00
2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2.100,00
2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	600,00
3	**MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO**		
3.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m²	3.578,23
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO FCK = 30 MPA, PREPARADO COM BETONEIRA, INCLUINDO JUNTA DE DILATAÇÃO E TELA SOLDADA Q-136	m²	3.578,23
3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	1.800,00
3.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	480,00
3.5	CAMADA DRENANTE EM PEDRA BRITADA	m³	594,00
3.6	PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE CONCRETO COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	m²	780,00
3.7	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12mm, COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, POLIMENTO E ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	m²	2.567,00
4	**MANUTENÇÃO EM ESQUADRIAS**		
4.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851637/2021 05/08/2021 emitida em

Certidão nº 851637/2021
05/08/2021 15:59
Chave de Impressão: 6wdWy
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2021 e contém 4 folhas

Página 4/6
Fls 1074
Proc. Nº 034122
Ass

4.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	25,92
4.3	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	60,00
4.4	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	30,00
5	**MANUTENÇÃO EM COBERTURA**		
5.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	2.789,67
5.2	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, VIGAS TRELIÇAS E TERÇAS EM UDC 127, INCLUINDO PINTURA ANTI-CORROSIVA, TINTA EPÓXI E IÇAMENTO	KG	20.922,53
6	**MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
6.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	180,00
6.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	90,00
6.3	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	90,00
6.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
6.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
7	**MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA**		
7.1	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	6,00
7.2	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM METAL, VÁLVULA E TORNEIRA DE METAL CROMADO	UN	5,00
7.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
7.4	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851637/2021, emitida em 05/08/2021

Certidão nº 851637/2021
05/08/2021, 15:59
Chave de Impressão: 6wdWy
O documento naste ato registrado foi emitido em 05/08/2021 e contém 4 folhas

Página 5/6
Fls 1075
Proc. Nº 034/22
Ass

7.5	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	12,00
7.6	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASOS SANITÁRIO)	UN	12,00
7.7	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	m³	120,00
8	**MANUTENÇÃO EM PINTURA**		
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	4.800,00
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	4.800,00
9	**ADEQUAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**		
9.1	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
9.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 10L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
9.3	GUARDA CORPO METÁLICO PARA CORRIMÃO	M	22,68
9.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ADESIVO, PINTURA REFLETIVA	UN	28,00
9.5	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	32,00

Aldeias Altas – MA, 02 de agosto de 2021.

EDIVAN LIMA DE SOUZA NETO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE
CPF 066.685.683-43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851637/2021, emitida em 05/08/2021

Certidão nº 851637/2021
05/08/2021, 15:59
Chave de Impressão: 6wdWy
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2021 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 05/08/2021, às 15:59.

Fls 1076
Proc. Nº 034/2022
Ass

LAUDO TÉCNICO

Em vistoria feita, constatou-se que a empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no **CNPJ 04.896.660/0001-53**, localizada da Avenida Central, 1848, Sala 08, Andar 01 – Centro, Caxias – MA, juntamente com seu responsável técnico, Engenheiro Civil, **ADRIANO BEZERRA MOURA, CREA Nº 1118750250**, executaram para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS – MA, CNPJ 06.096.853/0001-55**, serviços de **MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS DE ALDEIAS ALTAS/MA, ESCOLA MUNICIPAL DE MÚSICA, CEMITÉRIO JATOBÁ, RODOVIÁRIA MUNICIPAL, MERCADO MUNICIPAL, CONSELHO TUTELAR, SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PREFEITURA MUNICIPAL/ BIBLIOTECA, SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.**

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de **08/02/2021**, data de término **03/06/2021**, ART nº **MA20210403142** e contrato **002.013.108/2020**, e que foram devidamente concluídos e entregues, rigorosamente os prazos, as normas técnicas vigentes e os padrões de qualidade.

Aldeias Altas – MA, 02 de agosto de 2021.

Raimundo Coelho Soares Neto

RAIMUNDO COELHO SOARES NETO
ENGENHEIRO CIVIL DE FISCALIZAÇÃO (LAUDO TÉCNICO)
CREA 1118992520

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851637/2021, emitida em 05/08/2021

Certidão nº 851637/2021
05/08/2021, 15:59
Chave de Impressão: 6wdWy
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2021 e contém 1 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

836528/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ADRIANO BEZERRA MOURA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Fls 1077
Proc. Nº 034/2022
Ass

Profissional: **ADRIANO BEZERRA MOURA**
Registro: **112879MA** RNP: **1118750250**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200366929** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/10/2020 Baixada em: 09/11/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PLANEJAR-CONSTRUCOES SERVICOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS - MA** CPF/CNPJ: **06.096.853/0001-55**
Endereço do contratante: AVENIDA JOÃO ROSA Nº: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ALDEIAS ALTAS UF: MA CEP: 65610000
Contrato: 001.013.108/2020 Celebrado em: 03/09/2020
Valor do contrato: R$ 458.156,84 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS VÁRIOS PRÉDIOS PÚBLICOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: ALDEIAS ALTAS UF: MA CEP: 65610000
Coordenadas Geográficas: -4.630625, -43.471456
Data de início: 07/09/2020 Conclusão efetiva: 07/11/2020
Finalidade: Outro
Proprietário: MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS - MA CPF/CNPJ: 06.096.853/0001-55

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0132 - REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0404 - REDE DE ESGOTO 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; **1 - ATUACAO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 5.00 unidade;

Observações

:MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NA CIDADE DE ALDEIAS ALTAS - MA, CONFORME CONTRATO Nº 001.013.108/2020.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 836528/2020
01/12/2020, 10:03
wBx9C

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: wBx9C

PREFEITURA DE ALDEIAS ALTAS

Fls 1078
Proc. Nº 084/22
Ass

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de prova, aptidão e desempenho, que a empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 08, 1º Andar - Centro, CEP 65.600-160, Caxias - MA, juntamente com seu responsável **ADRIANO BEZERRA MOURA**, Engenheiro Civil, **CREA – 111875025-0**, prestou serviços à **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS, CNPJ 06.096.853/0001-55**, sediada na Avenida João Rosa, 285 - Centro, CEP 65.610-000, Aldeias Altas – MA.

A obra tinha por objeto **MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NA CIDADE DE ALDEIAS ALTAS - MA**, com data de início **07/09/2020**, data de término **07/11/2020**, ART nº **MA20200366929** e contrato **001.013.108/2020**.

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram um ótimo desempenho operacional, atendendo a todas as especificações e exigências de acordo com o projeto executivo, memorial descritivo e normas técnicas, de forma criteriosa e satisfatória. A empresa contratada cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone tecnicamente.

OBS: SEGUE EM ANEXO A PLANILHA COM OS QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS.

Aldeias Altas – MA, 07 de novembro de 2020.

ELIAS JUNIOR FIRMEZA DE AZEVEDO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Marcos Victor Oliveira de Souza
Engenheiro Civil
CREA-MA 1118372050

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836528/2020, emitida em 01/12/2020

Certidão nº 836528/2020
01/12/2020, 10:26
Chave de Impressão: wBx9C
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/12/2020 e contém 4 folhas

PREFEITURA DE ALDEIAS ALTAS

1079
Fls _____
Proc. Nº 034/22
Ass _____

'PLANILHA

ITEM	SERVIÇO	CONTRATADO	
		UND	QUANT.
1	**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	30,00
2	**MANUTENÇÃO EM REVESTIMENTO**		
2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	3.500,00
2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3.500,00
2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	1.000,00
3	**MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO**		
3.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m²	3.000,00
3.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	3.000,00
3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	3.000,00
3.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	800,00
3.5	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO P/PISO PERMEAVEL DRENANTE	m²	3.000,00
3.6	PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE CONCRETO COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	m²	1.300,00
4	**MANUTENÇÃO EM ESQUADRIAS**		
4.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836528/2020, emitida em 01/12/2020

Certidão nº 836528/2020 01/12/2020, 10:26
Chave de Impressão: wBx9C
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/12/2020 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 01/12/2020, às 10:26.

PREFEITURA DE ALDEIAS ALTAS

Fls 1080
Proc. Nº 024/22
Ass.

4.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	43,20
4.3	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	100,00
4.4	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	50,00
5	**MANUTENÇÃO EM COBERTURA**		
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	5.000,00
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2.000,00
5.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2.000,00
5.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10,00
6	**MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
6.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	300,00
6.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	150,00
6.3	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	150,00
6.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
6.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00
7	**MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA**		
7.1	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836528/2020, emitida em 01/12/2020

Certidão nº 836528/2020
01/12/2020 10:26
Chave de Impressão: wBx9C
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/12/2020 e contém 4 folhas

PREFEITURA DE ALDEIAS ALTAS

Fls 1081
Proc. Nº 024/22
Ass

7.2	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM METAL, VÁLVULA E TORNEIRA DE METAL CROMADO	UN	7,00
7.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00
7.4	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00
7.5	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	20,00
7.6	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASOS SANITÁRIO)	UN	20,00
7.7	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	m³	200,00
8	**MANUTENÇÃO EM PINTURA**		
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	8.000,00
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	8.000,00
9	**ADEQUAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**		
9.1	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
9.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 10L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
9.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ADESIVO, PINTURA REFLETIVA	UN	43,00
9.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	47,00

Aldeias Altas – MA, 07 de novembro de 2020.

ELIAS JUNIOR FIRMEZA DE AZEVEDO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Marcos Victor Oliveira de Souza
Engenheiro Civil
CREA-MA 1118372050

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836528/2020, emitida em 01/12/2020

Certidão nº 836528/2020
01/12/2020, 10:26
Chave de Impressão: wBx9C
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/12/2020 e contém 4 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

849450/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ADRIANO BEZERRA MOURA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Fls 1082
Proc. Nº 034/22
Ass.

Profissional: **ADRIANO BEZERRA MOURA**
Registro: **1118750250MA** RNP: **1118750250**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210403126** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/03/2021 Baixada em: 28/06/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PLANEJAR-CONSTRUCOES SERVICOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS - MA** CPF/CNPJ: **06.096.853/0001-55**
Endereço do contratante: AVENIDA JOÃO ROSA Nº: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ALDEIAS ALTAS UF: MA CEP: 65610000
Contrato: 003.013.108/2020 Celebrado em: 03/02/2021
Valor do contrato: R$ 16.251,96 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA JOÃO ROSA Nº: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ALDEIAS ALTAS UF: MA CEP: 65610000
Coordenadas Geográficas: -4.628773, -43.471042
Data de início: 08/03/2021 Conclusão efetiva: 03/06/2021
Finalidade:
Proprietário: MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS - MA CPF/CNPJ: 06.096.853/0001-55

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0132 - REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0404 - REDE DE ESGOTO 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; **1 - ATUACAO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; **1 - ATUACAO** #G0106 - PROTECAO CONTRA INCENDIO E CATASTROFES (NR23) 53 - EXECUCAO 2.00 unidade;

Observações

MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS DE ALDEIAS ALTAS/MA – ESCOLA MUNICIPAL MARIA DA CONCEIÇÃO E SEDE DA ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS - APAE.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 849450/2021
07/07/2021, 13:34
x03C6

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: x03C6

Fls 1083
Proc. Nº 034/22
Ass

LAUDO TÉCNICO

Em vistoria feita, constatou-se que a empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no **CNPJ 04.896.660/0001-53**, localizada da Avenida Central, 1848, Sala 08, Andar 01 – Centro, Caxias – MA, juntamente com seu responsável técnico, Engenheiro Civil, **ADRIANO BEZERRA MOURA, CREA Nº 1118750250**, executaram para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS – MA, CNPJ 06.096.853/0001-55**, serviços de **MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS DE ALDEIAS ALTAS/MA – ESCOLA MUNICIPAL MARIA DA CONCEIÇÃO E SEDE DA ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS - APAE.**

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de **08/03/2021**, data de término **03/06/2021**, ART nº **MA20210403126** e contrato **003.013.108/2020,** e que foram devidamente concluídos e entregues, rigorosamente os prazos, as normas técnicas vigentes e os padrões de qualidade.

Aldeias Altas – MA, 28 de junho de 2021.

Raimundo Coelho Soares Neto

RAIMUNDO COELHO SOARES NETO
ENGENHEIRO CIVIL DE FISCALIZAÇÃO (LAUDO TÉCNICO)
CREA 1118992520

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849450/2021, 07/07/2021 em emitida

Certidão nº 849450/2021
07/07/2021, 16:34
Chave de Impressão: x03C6
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2021 e contém 1 folhas

Fls 1084
Proc. Nº 034/22
Ass

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210431229

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

RAIMUNDO COELHO SOARES NETO
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1118992520**
Registro: **1118992520MA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS - MA**
AVENIDA JOÃO ROSA
Complemento:
Cidade: **ALDEIAS ALTAS**

CPF/CNPJ: **06.096.653/0001-55**
Nº: **285**
Bairro: **CENTRO**
UF: **MA**
CEP: **65810000**

Contrato: **Não especificado**
Valor: **R$ 500,00**
Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em: **24/06/2021**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA JOÃO ROSA
Complemento:
Cidade: **ALDEIAS ALTAS**
Data de Início: **24/06/2021**
Finalidade:
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS - MA**

Nº: **285**
Bairro: **CENTRO**
UF: **MA**
CEP: **65810000**
Previsão de término: **25/06/2021**
Coordenadas Geográficas: **-4.628945, -43.471392**
Código: **Não Especificado**
CPF/CNPJ: **06.096.653/0001-55**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
17 - Execução 66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	2,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

LAUDO MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS DE ALDEIAS ALTAS/MA, ESCOLA MUNICIPAL MARIA DA CONCEIÇÃO E SEDE DA ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS - APAE.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Raimundo Coelho Soares Neto

RAIMUNDO COELHO SOARES NETO - CPF: 059.719.603-69

_____, _____ de _____ de _____
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS - MA - CNPJ: 06.096.653/0001-55

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 88,78** Registrada em: **28/06/2021** Valor pago: **R$ 88,78** Nosso Número: **83033284954**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: WIL470
Impresso em: 28/06/2021 às 16:43:13 por: , ip: 170.82.63.13

www.creama.org.br Tel: (98) 2106-8300 faleconosco@creama.org.br Fax: (98) 2106-8300

CREA-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849450/2021 emitida em 07/07/2021

Certidão nº 849450/2021
07/07/2021, 16:34
Chave de Impressão: x03C6
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2021 e contém 1 folhas

GOVERNO MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS Trabalhando para todos!

SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

Fls 1085
Proc. Nº 034622
Ass

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849450/2021, emitida em 07/07/2021

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de prova, aptidão e desempenho, que a empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ 04.896.660/0001-53, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 08, 1º Andar - Centro, CEP 65.600-160, Caxias - MA, juntamente com seu responsável **ADRIANO BEZERRA MOURA**, Engenheiro Civil, **CREA – 111875025-0**, prestou serviços à **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS, CNPJ 06.096.853/0001-55**, sediada na Avenida João Rosa, 285 - Centro, CEP 65.610-000, Aldeias Altas – MA.

A obra tinha por objeto **MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS DE ALDEIAS ALTAS/MA – ESCOLA MUNICIPAL MARIA DA CONCEIÇÃO E SEDE DA ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS - APAE**, com data de início **08/03/2021**, data de término **03/06/2021**, ART nº **MA20210403126** e contrato **003.013.108/2020**.

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram um ótimo desempenho operacional, atendendo a todas as especificações e exigências de acordo com o projeto executivo, memorial descritivo e normas técnicas, de forma criteriosa e satisfatória. A empresa contratada cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone tecnicamente.

OBS: SEGUE EM ANEXO A PLANILHA COM OS QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS.

Aldeias Altas – MA, 25 de junho de 2021.

Edivan Lima

Digitally signed by EDIVAN LIMA DE SOUZA NETO:06668568343
Date: 2021.06.25 11:42:26 -03'00'

EDIVAN LIMA DE SOUZA NETO

SECRETÁRIO DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

CPF 066.685.683-43

Certidão nº 849450/2021
07/07/2021, 16:34
Chave de Impressão: x03C6
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2021 e contém 5 folhas

Página 5/8
Fls 1086
Proc. Nº 034/22
Ass

PLANILHA

Digitally signed by EDIVAN LIMA DE SOUZA NETO:06668568343 Date: 2021.06.25 14:45:49 -03'00'

ITEM	SERVIÇO	CONTRATADO	
		UND	QUANT.
1	**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00
2	**MANUTENÇÃO EM REVESTIMENTO**		
2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	700,00
2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	700,00
2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	200,00
3	**MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO**		
3.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m²	600,00
3.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	600,00
3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	600,00
3.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	160,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849450/2021 em 07/07/2021 emitida

Certidão nº 849450/2021 07/07/2021, 16:34
Chave de Impressão: x03C6
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2021 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 07/07/2021, às 16:34.

Fls 1087
Proc. Nº 034/22
Ass

Edivan Lima Digitally signed by EDIVAN LIMA DE SOUZA NETO:06665685343 Date: 2021.06.23 14:46:06 -03'00'

3.5	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO P/PISO PERMEAVEL DRENANTE	m²	600,00
3.6	PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE CONCRETO COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	m²	260,00
4	**MANUTENÇÃO EM ESQUADRIAS**		
4.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00
4.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8,64
4.3	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	20,00
4.4	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	10,00
5	**MANUTENÇÃO EM COBERTURA**		
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	1.000,00
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	400,00
5.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	400,00
5.4	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	186,12
5.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00
6	**MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849450/2021 emitida em 07/07/2021

Certidão nº 849450/2021
07/07/2021, 16:34
Chave de Impressão: x03C6
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2021 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 07/07/2021, às 16:34.

Fls 1088

Proc. Nº 034/22

Ass

GOVERNO MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS Trabalhando para todos!

SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

Digitally signed by EDIVAN LIMA DE SOUZA NETO:06668566343 Date: 2021.06.23 14:46:19 -03'00'

6.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	60,00
6.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	30,00
6.3	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	30,00
6.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
6.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
6.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	M	1.547,23
6.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	M	1.247,20
6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	M	1.102,74
7	**MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA**		
7.1	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	2,00
7.2	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM METAL, VÁLVULA E TORNEIRA DE METAL CROMADO	UN	1,40
7.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
7.4	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849450/2021, emitida em 07/07/2021

Certidão nº 849450/2021 07/07/2021, 16:34
Chave de Impressão: x03C6
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2021 e contém 5 folhas

Fls 1089
Proc. Nº 034/22
Ass

GOVERNO MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS Trabalhando para todos!

SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

7.5	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	4,00
7.6	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASOS SANITÁRIO)	UN	4,00
7.7	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	m³	40,00
8	**MANUTENÇÃO EM PINTURA/IMPERMEABILIZAÇÕES**		
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS C/ MASSA CORRIDA. AF_06/2014	m²	1.600,00
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS C/ MASSA CORRIDA. AF_06/2014	m²	1.600,00
8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS C/ TINTA ASFÁLTICA NEUTROL VEDACIT	m²	1.600,00
9	**ADEQUAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**		
9.1	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
9.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 10L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.3	GUARDA CORPO METÁLICO PARA CORRIMÃO	M	7,56
9.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ADESIVO, PINTURA REFLETIVA	UN	10,00
9.5	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	10,00

Aldeias Altas – MA, 25 de junho de 2021.

Edivan Lima Digitally signed by EDIVAN LIMA DE SOUZA NETO:06668568343 Date: 2021.06.25 11:42:59 -03'00'

EDIVAN LIMA DE SOUZA NETO

SECRETÁRIO DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE
CPF 066.685.683-43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849450/2021, emitida em 07/07/2021

Certidão nº 849450/2021 07/07/2021, 16:34
Chave de impressão: x03C6
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2021 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 07/07/2021, às 16:34.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
838057/2020
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ADRIANO BEZERRA MOURA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Fls 1090
Proc. Nº 034/22
Ass:

Profissional: **ADRIANO BEZERRA MOURA**
Registro: **1118750250MA** RNP: **1118750250**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200378813** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/11/2020 Baixada em: 18/12/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PLANEJAR-CONSTRUCOES SERVICOS EIRELI**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ALDEIAS ALTAS** CPF/CNPJ: **11.238.442/0001-97**
Endereço do contratante: AVENIDA JOÃO ROSA Nº: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ALDEIAS ALTAS UF: MA CEP: 65610000
Contrato: 002.013.108/2020 Celebrado em: 05/10/2020
Valor do contrato: R$ 56.000,69 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO BODE DO LINDOSO E LAGOA VERDE Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: ALDEIAS ALTAS UF: MA CEP: 65610000
Coordenadas Geográficas: -4.590302, -43.417796
Data de início: 05/10/2020 Conclusão efetiva: 31/12/2020
Finalidade: Outro
Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ALDEIAS ALTAS CPF/CNPJ: 11.238.442/0001-97

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0132 - REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0404 - REDE DE ESGOTO 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; **1 - ATUACAO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 2.00 unidade;

Observações

MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA NO POSTO MUNICIPAL DE SÁUDE NO POVOADO LAGOA VERDE E POSTO MUNICIPAL DE SÁUDE NO POVOADO BODE LINDOSO, CONFORME CONTRATO Nº 002.013.108/2020.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 838057/2020
11/01/2021, 08:53
042CY

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 042CY

PREFEITURA DE ALDEIAS ALTAS
PODER E O POVO

Fls 1091
Proc. Nº 034/22
Ass

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de prova, aptidão e desempenho, que a empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ 04.896.660/0001-53**, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 08, 1º Andar - Centro, CEP 65.600-160, Caxias - MA, juntamente com seu responsável **ADRIANO BEZERRA MOURA**, Engenheiro Civil, **CREA – 111875025-0**, prestou serviços a **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS, através do FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ALDEIAS ALTAS, CNPJ 11.238.442/0001-97**, sediada na Avenida João Rosa, 285 - Centro, CEP 65.610-000, Aldeias Altas – MA.

A obra tinha por objeto **MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA NO POSTO MUNICIPAL DE SÁUDE NO POVOADO LAGOA VERDE E POSTO MUNICIPAL DE SÁUDE NO POVOADO BODE LINDOSO, CONFORME CONTRATO Nº 002.013.108/2020**, com data de inicio **05/10/2020**, data de término **18/12/2020**, ART nº **MA20200378813** e contrato **002.013.108/2020**.

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram um ótimo desempenho operacional, atendendo a todas as especificações e exigências de acordo com o projeto executivo, memorial descritivo e normas técnicas, de forma criteriosa e satisfatória. A empresa contratada cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone tecnicamente.

OBS: SEGUE EM ANEXO A PLANILHA COM OS QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS.

Aldeias Altas – MA, 18 de dezembro de 2020.

ELIAS JUNIO FIRMEZA DE AZEVEDO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
ENGENHEIRO CIVIL DE FISCALIZAÇÃO
CREA 1916130054

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838057/2020, emitida em 11/01/2021

Certidão nº 838057/2020
11/01/2021, 09:56
Chave de Impressão: 042CY
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2021 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 11/01/2021, às 09:56.

Fls 1092
Proc. Nº 034/22
Ass

PREFEITURA DE ALDEIAS ALTAS
FORÇA E APOIO

PLANILHA

ITEM	SERVIÇO	CONTRATADO	
		UND	QUANT.
1	**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	12,00
2	**MANUTENÇÃO EM REVESTIMENTO**		
2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	601,26
2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	601,26
2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	1.684,56
3	**MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO**		
3.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m²	264,75
3.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	264,75
3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	264,75
4	**MANUTENÇÃO EM ESQUADRIAS**		
4.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	24,00
4.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,00
4.3	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	21,60
5	**MANUTENÇÃO EM COBERTURA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838057/2020 em 11/01/2021 emitida em

Certidão nº 838057/2020
11/01/2021, 09:56
Código de Impressão: 042CY
O documento neste site foi registrado foi emitido em 08/01/2021 e contém 4 folhas

Fls 1093
Proc. Nº 034122
Ass.

5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	121,14
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	85,11
5.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	151,14
6	**MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
6.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	35,00
6.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	10,00
6.3	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	9,00
6.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
6.5	DISJUNTOR 10A A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
7	**MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA**		
7.1	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	0,00
7.2	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM METAL, VÁLVULA E TORNEIRA DE METAL CROMADO	UN	1,00
7.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
7.4	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00
7.5	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,00
7.6	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASOS SANITÁRIO)	UN	4,00
7.7	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	m³	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838057/2020, emitida em 11/01/2021

Certidão nº 838057/2020
11/01/2021, 09:56
Chave de Impressão: 042CY
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2021 e contém 4 folhas

Fls 1094
Proc. Nº 034/22
Ass

8	**MANUTENÇÃO EM PINTURA**		
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.485,00
9	**ADEQUAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**		
9.1	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
9.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 10L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
9.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ADESIVO, PINTURA REFLETIVA	UN	9,00
9.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	12,00

Aldeias Altas – MA, 18 de dezembro de 2020.

ELIAS JUNIO FIRMEZA DE AZEVEDO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
ENGENHEIRO CIVIL DE FISCALIZAÇÃO
CREA 1916130054

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838057/2020 emitida em 11/01/2021

Certidão nº 838057/2020
11/01/2021, 09:56
Chave de Impressão: 042CY
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2021 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 11/01/2021, às 09:56.

PLANEJAR
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS Ltda.

Fls 1095
Proc. Nº 034/22
Ass

PEDIDO DE DESISTÊNCIA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Prezado Senhor,

A empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 04.896.660/0001-53, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 08, Andar 01 – Centro, Caxias – MA, através de seu administrador, o senhor **JOSÉ UBIRATAN RIBEIRO CHAVES**, portador do CPF 242.925.083-72 e CI 276464795 SSP – SP, SOLICITA, através deste documento a DESISTÊNCIA dos processos RDC 034/2022 e RDC 035/2022, ambos com objeto de Construção de Escola.

Esta desistência se dá em razão dos altos reajuste de preços que os insumos vêm sofrendo nos últimos dias, impactados ainda pela pandemia que assolou o nosso país. Recebemos na data de 20/01/2023 um novo reajuste do nosso fornecedor de cimento, areia, brita e aço, que são os principais insumos destas obras, e em função desses reajustes, a saúde financeira da empresa para a execução destas obras ficaria em risco, pois a margem de lucro seria mínima com os preços ofertados nas licitações em comparação aos praticados hoje no mercado local, podendo até mesmo causar prejuízos.

Desta forma exposta, solicitamos que o sr. Presidente da comissão acate o pedido, sem que haja qualquer tipo de punição para esta empresa, pois infelizmente não contávamos com essa atualização de preços e em função de percebemos que poderia causar um problema até mesmo para a população, que é a maior beneficiada da obra, solicitamos em prazo viável esta desistência, oportunizando os demais classificados que assumam a obra e não seja necessário o cancelamento do processo licitatório, causando atrasos e prejuízos para esta administração pública.

Caxias – MA, 23 de janeiro de 2023.

JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372

Assinado de forma digital por JOSE UBIRATAN RIBEIRO CHAVES:24292508372
Dados: 2023.01.23 11:07:56 -03'00'

JOSÉ UBIRATAN RIBEIRO CHAVES
ADMINISTRADOR
PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

Fls 1096
Proc. Nº 034/22
Ass

RDC ELETRÔNICO Nº 034/2022
PROC. ADMINISTRATIVO Nº 6918/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDÊNCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO DA EMPRESA:

S F ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
CNPJ Nº 69.391.274/0001-55

Fls 1097
Proc. Nº 034/22
Ass

ARQUITETURA &ENGENHARIA

PROPOSTA DE PREÇO

RDC 034/2022

À
Prefeitura Municipal de Chapadinha
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Chapadinha, Maranhão

OBJETO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDENCIAS, DENOMINADA U.I TANCREDO NEVES NO MUNICIPIO DE CHAPADINHA

DADOS DA EMPRESA	
RAZÃO SOCIAL: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA	**CNPJ**: 69.391.274/0001-55
ENDEREÇO: Rua Renato Viana, Nº 110, Ivar Saldanha	**CEP**: 65.036-000
CIDADE: São Luís	**ESTADO**: Maranhão
TELEFONE: (98) 3301-5181	**CELULAR**: (98) 9 8868 - 3149
E-MAIL: sfengenharialtda@hotmail.com	**INSCRIÇÃO MUNICIPAL**: 33515006
DADOS BANCÁRIOS: Banco Inter (077), Agência 0001, CC 116860952, PIX (CNPJ)	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**: Isento

REPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO	
NOME COMPLETO: Pedro Sereno Moreira Scriviner	**CONTATO**: (98) 9 98868 - 3149
CARGO: Sócio Administrativo	**RG**: 016856972001-5
EMAIL: pedroscriviner@hotmail.com	**CPF**: 032.978.163-41

ITEM	OBJETO	VALOR ($)
1	Serviços de Construção Civil	R$ 2.124.000,00
	VALOR TOTAL	**R$ 2.124.000,00**

Cotamos para o objeto em licitação os valores abaixo discriminados:			
VALOR TOTAL	**R$**	**2.124.000,00**	**DOIS MILHÕES, CENTO E VINTE E QUATRO MIL**

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) dias, a contar da data de sua apresentação.
DECLARAÇÃO: Declaramos que no preço cotado estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestaçao dos serviços, apurados mediante o preenchimento do modelo de Planilha de Custos e Formação de Preços, conforme anexo do Edital.
DECLARAÇÃO: Declaramos que temos pleno conhecimento das condicoes necessárias para prestação dos serviços.
TRIBUTAÇÃO: Lucro presumido

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Dados: 2023.01.23 15:18:18 -03'00'

CHAPADINHA (MA), 16 de JANEIRO de 2023.

Pedro Sereno Moreira Scriviner
Engº Civil e Sócio ADM
(98) 9 98868-3149

Fls 1098
Proc. Nº 054/22
Ass

ARQUITETURA
&ENGENHARIA

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	(%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 32.685,12	1,54 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 19.546,90	0,92 %
3	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	R$ 27.899,70	1,31 %
4	INFRAESTRUTURA	R$ 72.739,33	3,42 %
5	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	R$ 64.268,24	3,03 %
6	ALVENARIA E VEDAÇÕES	R$ 187.281,41	8,82 %
7	COBERTURA	R$ 255.261,17	12,02 %
8	REVESTIMENTO	R$ 166.461,36	7,84 %
9	PAVIMENTAÇÃO	R$ 169.310,17	7,97 %
10	FORRO	R$ 49.077,59	2,31 %
11	ESQUADRIAS	R$ 77.173,30	3,63 %
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 70.305,33	3,31 %
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R$ 5.389,12	0,25 %
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 32.884,46	1,55 %
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R$ 24.846,75	1,17 %
16	PINTURAS E ACABAMENTOS	R$ 54.411,15	2,56 %
17	MURO E FACHADA	R$ 173.652,37	8,18 %
18	QUADRA POLIESPORTIVA	R$ 158.553,35	7,46 %
19	SERVIÇOS FINAIS	R$ 7.067,20	0,33 %
20	BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS	R$ 475.185,97	22,37 %
	VALOR DO ORÇAMENTO	**R$**	**1.648.814,02**
	BDI	**R$**	**475.185,97**
	VALOR TOTAL	**R$**	**2.124.000,00**

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER :03297816341
Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Dados: 2023.01.23 15:19:13 -03'00'

CHAPADINHA (MA), 16 de JANEIRO de 2023.

Pedro Sereno Moreira Scriviner
Engº Civil e Sócio ADM
(98) 9 98868-3149

Fls 1099
Proc. Nº 0334/22
Ass

ARQUITETURA &ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R$ 32.685,12
1.1	COMP 001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	6	R$ 5.447,52	R$ 32.685,12
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 19.546,90
2.1	11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1	R$ 750,00	R$ 750,00
2.2	9937	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m²	2014,74	R$ 1,89	R$ 3.801,81
2.3	C3528	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	1086,54	R$ 4,04	R$ 4.394,53
2.4	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	9	R$ 923,80	R$ 8.314,19
2.5	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1	R$ 1.308,20	R$ 1.308,20
2.6	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1	R$ 978,16	R$ 978,16
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R$ 27.899,70
3.1	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	58,03	R$ 43,05	R$ 2.498,19
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	60,8	R$ 56,77	R$ 3.451,62
3.3	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	m²	176,85	R$ 26,26	R$ 4.644,17
3.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	41,8	R$ 34,70	R$ 1.450,46
3.5	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	254,12	R$ 62,39	R$ 15.855,26
4	INFRAESTRUTURA						R$ 72.739,33
4.1	ALICERCE						R$ 10.972,16
4.1.1	C3529	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	46,42	R$ 236,37	R$ 10.972,16
4.2	SAPATAS ISOLADAS						R$ 27.696,00
4.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	60,8	R$ 25,33	R$ 1.539,96
4.2.2	11657	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	60,4	R$ 48,54	R$ 2.931,96
4.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	644,47	R$ 13,74	R$ 8.854,37
4.2.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	22,32	R$ 442,80	R$ 9.883,34
4.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	22,32	R$ 201,00	R$ 4.486,37
4.3	CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR						R$ 34.071,17
4.3.1	11652	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	77,77	R$ 52,50	R$ 4.083,21
4.3.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	954,77	R$ 13,74	R$ 13.117,59
4.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	214,48	R$ 16,48	R$ 3.535,12
4.3.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	11,61	R$ 442,80	R$ 5.140,93
4.3.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	11,61	R$ 201,00	R$ 2.333,64
4.3.6	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	224,38	R$ 26,12	R$ 5.860,69
5	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO						R$ 64.268,24
5.1	PILARES						R$ 37.282,55
5.1.1	7463	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento	m²	57,31	R$ 50,77	R$ 2.909,73
5.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1352,81	R$ 12,49	R$ 16.892,48
5.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	329,21	R$ 14,08	R$ 4.636,45
5.1.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	19,95	R$ 442,80	R$ 8.833,90
5.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	19,95	R$ 201,00	R$ 4.009,99
5.2	CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR						R$ 25.473,53
5.2.1	11652	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	79,92	R$ 52,50	R$ 4.196,09
5.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	781,01	R$ 12,49	R$ 9.752,44
5.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	235,98	R$ 16,48	R$ 3.889,49
5.2.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	11,86	R$ 442,80	R$ 5.251,63
5.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	11,86	R$ 201,00	R$ 2.383,89
5.3	LAJE TECNICA						R$ 1.512,15

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341

Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Dados: 2023.01.23 15:18:39 -03'00'

Fls 1100
Proc. Nº 034/22
Ass

5.3.1	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	8,04	R$ 188,08	R$	1.512,15
6	ALVENARIA E VEDAÇÕES						R$	187.281,41
6.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1937,47	R$ 93,71	R$	181.553,99
6.2	93193	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	80,15	R$ 47,43	R$	3.801,28
6.3	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	55,6	R$ 34,64	R$	1.926,14
7	COBERTURA						R$	255.261,17
7.1	EDIFICAÇÃO						R$	164.415,90
7.1.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	907,53	R$ 83,14	R$	75.447,71
7.1.2	3964	ORSE	Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Incolor ou similar	m²	907,53	R$ 12,52	R$	11.359,10
7.1.3	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	907,53	R$ 42,74	R$	38.787,89
7.1.4	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	89	R$ 67,38	R$	5.996,45
7.1.5	090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	15,25	R$ 86,09	R$	1.312,93
7.1.6	100362	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	12	R$ 2.625,99	R$	31.511,82
7.2	COBERTURA METALICA						R$	90.845,27
7.2.1	040328	SBC	ESTRUTURA METALICA ACO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALACAO	KG	3134,38	R$ 19,27	R$	60.410,97
7.2.2	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	337,57	R$ 90,16	R$	30.434,30
8	REVESTIMENTO						R$	166.481,36
8.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2389,06	R$ 5,96	R$	14.243,84
8.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1747,63	R$ 32,79	R$	57.307,41
8.3	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	641,43	R$ 31,60	R$	20.268,21
8.4	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	160,43	R$ 72,80	R$	11.678,95
8.5	C1877	SEINFRA	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	M	481	R$ 23,05	R$	11.088,97
8.6	11175	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	481	R$ 107,43	R$	51.672,19
8.7	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	2	R$ 100,89	R$	201,78
9	PAVIMENTAÇÃO						R$	169.310,17
9.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	60,82	R$ 618,78	R$	37.634,01
9.2	00004786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= "8" MM (INCLUSO EXECUCAO)	m²	378,06	R$ 111,71	R$	42.232,89
9.3	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	635,78	R$ 100,89	R$	64.141,95
9.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	0,31	R$ 682,72	R$	211,64
9.5	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	26,83	R$ 618,78	R$	16.601,78
9.6	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	1,68	R$ 618,78	R$	1.039,55
9.7	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	28,05	R$ 77,67	R$	2.178,72
9.8	12135	ORSE	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	287,81	R$ 18,31	R$	5.269,61
10	FORRO						R$	49.077,59
10.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	678,2	R$ 72,36	R$	49.077,59
11	ESQUADRIAS						R$	77.173,30
11.1	PORTAS						R$	42.636,84
11.1.1	3540	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	21	R$ 1.497,16	R$	31.440,36
11.1.2	3541	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3	R$ 1.750,44	R$	5.251,32
11.1.3	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R$ 285,87	R$	571,73
11.1.4	00004917	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	5,4	R$ 579,36	R$	3.128,54
11.1.5	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA. INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	5,88	R$ 381,73	R$	2.244,59
11.2	JANELAS						R$	25.592,70
11.2.1	003895	SBC	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL	m²	25,1	R$ 736,31	R$	18.481,38
11.2.2	112636	SBC	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 4MM	m²	3,12	R$ 966,85	R$	3.016,58
11.2.3	130119	SBC	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm	M	54,5	R$ 75,13	R$	4.094,74

Fls 1101
Proc. Nº 034/22
Ass

11.3	**GRADES DE PROTEÇÃO**						**R$**	**8.944,06**
11.3.1	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	m²	38,47	R$ 201,40	R$	7.747,76
11.3.2	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	m²	5,94	R$ 201,40	R$	1.196,30
12	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**						**R$**	**79.305,33**
12.1	**QUADROS E DISJUNTORES**						**R$**	**3.086,36**
12.1.1	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R$ 148,95	R$	148,95
12.1.2	00013396	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2	R$ 826,24	R$	1.652,48
12.1.3	C1131	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	2	R$ 123,46	R$	246,91
12.1.4	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	4	R$ 107,73	R$	430,92
12.1.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	30	R$ 11,29	R$	338,71
12.1.6	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	22	R$ 11,29	R$	248,39
12.2	**PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO**						**R$**	**26.371,48**
12.2.1	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	46	R$ 115,82	R$	5.327,86
12.2.2	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	29	R$ 144,00	R$	4.176,03
12.2.3	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	14	R$ 144,00	R$	2.016,01
12.2.4	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	21	R$ 144,00	R$	3.024,02
12.2.5	13176	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	94	R$ 93,19	R$	8.759,86
12.2.6	13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	21	R$ 146,08	R$	3.067,70
12.3	**CABOS E FIOS**						**R$**	**25.952,84**
12.3.1	3801	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 16mm², 450/ 750v / 70°c	m	180	R$ 19,28	R$	3.470,42
12.3.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	700	R$ 2,43	R$	1.701,00
12.3.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2500	R$ 3,55	R$	8.875,00
12.3.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1550	R$ 7,68	R$	11.906,42
12.4	**ELETRODUTOS, ACESSORIOS E OUTROS**						**R$**	**12.772,81**
12.4.1	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	200	R$ 8,18	R$	1.636,65
12.4.2	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	700	R$ 10,66	R$	7.458,92
12.4.3	355	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	150	R$ 18,76	R$	2.814,74
12.4.4	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	4	R$ 215,62	R$	862,50
12.5	**SISTEMA DE ATERRAMENTO**						**R$**	**2.141,84**
12.5.1	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	4	R$ 260,89	R$	1.043,56
12.5.2	C0518	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	M	30	R$ 18,01	R$	540,31
12.5.3	353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	20	R$ 11,73	R$	234,64
12.5.4	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	1	R$ 136,11	R$	136,11
12.5.5	061474	SBC	ISOLADORES PARA CABOS DE PARA-RAIOS	UN	2	R$ 44,57	R$	89,14
12.5.6	11379	ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) un	un	4	R$ 24,52	R$	98,08
13	**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E PANICO**						**R$**	**5.389,12**
13.1	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	21	R$ 144,00	R$	3.024,02
13.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	21	R$ 24,23	R$	508,73
13.3	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	21	R$ 25,90	R$	543,90
13.4	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	3	R$ 234,11	R$	702,34
13.5	055504	SBC	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	UN	3	R$ 74,14	R$	222,43
13.6	055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 26x13cm	UN	2	R$ 38,77	R$	77,54
13.7	055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 26x13cm	UN	4	R$ 38,77	R$	155,08
13.8	055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 26x13cm	UN	4	R$ 38,77	R$	155,08
14	**INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS**						**R$**	**32.884,46**
14.1	**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**						**R$**	**9.691,33**
14.1.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	23	R$ 212,83	R$	4.895,09
14.1.2	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	R$ 80,32	R$	80,32
14.1.3	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	R$ 37,72	R$	37,72
14.1.4	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1	R$ 20,66	R$	20,66

Fls 1102
Proc. Nº 034/22
ASS

14.1.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	R$	43,48	R$	43,48
14.1.6	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R$	34,22	R$	34,22
14.1.7	00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	R$	1.082,37	R$	1.082,37
14.1.8	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18	R$	33,62	R$	605,20
14.1.9	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	48	R$	22,23	R$	1.067,10
14.1.10	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12	R$	37,11	R$	445,32
14.1.11	052278	SBC	CAIXA DE HIDROMETRO	UN	1	R$	843,11	R$	843,11
14.1.12	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	6	R$	89,46	R$	536,75
14.2	**INSTALAÇÕES SANITARIAS**							**R$**	**17.953,06**
14.2.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	27	R$	191,76	R$	5.177,41
14.2.2	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	R$	42,74	R$	256,42
14.2.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	54	R$	30,82	R$	1.664,39
14.2.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	22	R$	19,13	R$	420,94
14.2.5	6386	ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	9	R$	282,03	R$	2.538,29
14.2.6	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1	R$	420,00	R$	420,00
14.2.7	C3738	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	5	R$	52,76	R$	263,79
14.2.8	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	R$	46,05	R$	230,26
14.2.9	98083	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	R$	3.958,03	R$	3.958,03
14.2.10	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	R$	3.023,53	R$	3.023,53
14.3	**DRENO AR CONDICIONADO**							**R$**	**1.605,84**
14.3.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	70	R$	13,01	R$	910,49
14.3.2	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	26	R$	5,29	R$	137,61
14.3.3	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	4	R$	139,43	R$	557,74
14.4	**AGUAS PLUVIAIS**							**R$**	**3.634,23**
14.4.1	C0811	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	6	R$	169,76	R$	1.018,53
14.4.2	054762	SBC	TUBO PVC SERIE R AGUA PLUVIAL 150MM	M	44	R$	57,12	R$	2.513,45
14.4.3	054046	SBC	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	UN	2	R$	51,13	R$	102,25
15	**LOUÇAS, ACESSORIOS E METAIS**							**R$**	**24.846,75**
15.1	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R$	286,81	R$	286,81
15.2	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R$	313,31	R$	626,62
15.3	00001747	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE "56 X 33 X 12" CM	UN	2	R$	207,90	R$	415,80
15.4	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R$	63,99	R$	127,99
15.5	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7	R$	733,85	R$	5.136,93
15.6	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19	R$	10,43	R$	198,20
15.7	4768	ORSE	Cuba de embutir, circular, CELITE 10129 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado e torneira - Rev 02	un	6	R$	467,15	R$	2.802,87
15.8	2258	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar) un	un	2	R$	161,38	R$	322,76
15.9	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar. un	un	3	R$	178,60	R$	535,80
15.10	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	13,98	R$	435,81	R$	6.092,69
15.11	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	16,29	R$	438,10	R$	7.136,73
15.12	10345	ORSE	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un	2	R$	581,78	R$	1.163,56
16	**PINTURAS E ACABAMENTOS**							**R$**	**54.411,15**
16.1	**PINTURA INTERNA**							**R$**	**34.586,77**
16.1.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	1240,72	R$	2,72	R$	3.371,01
16.1.2	180579	SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA	m²	1240,72	R$	12,28	R$	15.237,28
16.1.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1240,72	R$	12,88	R$	15.980,47
16.2	**PINTURA EXTERNA**							**R$**	**14.434,50**
16.2.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	506,91	R$	2,72	R$	1.377,26
16.2.2	2283	ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m²	506,91	R$	12,88	R$	6.527,99

Fls 1103
Proc. Nº 034/22
ASS

16.2.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	506,91	R$ 12,88	R$	6.529,25
16.3	PINTURA DE ESQUADRIAS						R$	5.387,86
16.3.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	103,37	R$ 19,89	R$	2.055,87
16.3.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	103,37	R$ 13,15	R$	1.358,91
16.3.3	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	96,16	R$ 20,52	R$	1.973,10
17	MURO E FACHADA						R$	173.652,37
17.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R$	2.502,24
17.1.1	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	26,88	R$ 43,05	R$	1.157,18
17.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	19,08	R$ 56,77	R$	1.083,14
17.1.3	C0096	SEINFRA	REATERRO APILOADO	m³	6,8	R$ 38,52	R$	261,92
17.2	INFRAESTRUTURA						R$	26.879,73
17.2.1	ALICERCE						R$	5.081,89
17.2.1.1	C3529	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	21,5	R$ 236,37	R$	5.081,89
17.2.2	BLOCOS DE FUNDAÇÃO						R$	6.540,93
17.2.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	24,48	R$ 25,33	R$	620,04
17.2.2.2	7585	ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	m²	10,00	R$ 50,10	R$	501,02
17.2.2.3	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	12,24	R$ 442,80	R$	5.419,87
17.2.3	CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR						R$	15.256,91
17.2.3.1	7419	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 14mm, 10 usos, inclusive escoramento	m²	25,00	R$ 40,09	R$	1.002,29
17.2.3.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	131,93	R$ 15,16	R$	2.000,11
17.2.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	346,73	R$ 16,48	R$	5.714,90
17.2.3.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	4,30	R$ 644,98	R$	2.773,41
17.2.3.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,30	R$ 201,00	R$	864,31
17.2.3.6	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	111,10	R$ 26,12	R$	2.901,88
17.3	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO						R$	39.299,73
17.3.1	PILARES						R$	17.307,47
17.3.1.1	7463	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento	m²	22,00	R$ 50,77	R$	1.116,98
17.3.1.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	590,84	R$ 14,08	R$	8.318,09
17.3.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	158,53	R$ 14,08	R$	2.232,67
17.3.1.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8,76	R$ 442,80	R$	3.878,95
17.3.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	8,76	R$ 201,00	R$	1.760,78
17.3.2	CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR						R$	14.542,89
17.3.2.1	7419	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 14mm, 10 usos, inclusive escoramento	m²	41,5	R$ 40,09	R$	1.663,80
17.3.2.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	358,82	R$ 15,16	R$	5.439,86
17.3.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	142,77	R$ 16,48	R$	2.353,18
17.3.2.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	7,9	R$ 442,80	R$	3.498,14
17.3.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	7,9	R$ 201,00	R$	1.587,92
17.3.3	LAJE TÉCNICA						R$	7.449,37
17.3.3.1	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	25,24	R$ 188,08	R$	4.747,10
17.3.3.2	160189	SBC	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE EXPOSTA MANTA ASFALTASTICA 3MM	m²	25,24	R$ 107,06	R$	2.702,27
17.4	ALVENARIA						R$	31.157,97
17.4.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	432,42	R$ 72,05	R$	31.157,97
17.5	REVESTIMENTO						R$	24.512,05
17.5.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	632,51	R$ 5,96	R$	3.771,09
17.5.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	632,51	R$ 32,79	R$	20.740,95
17.6	PAVIMENTAÇÃO						R$	13.468,68
17.6.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	5,39	R$ 682,72	R$	3.679,89
17.6.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	14,31	R$ 682,72	R$	9.789,79

1104
Fls
Proc. Nº 034122
Ass

17.7	ESQUADRIAS METALICAS						R$	10.813,45
17.7.1	GRADIL						R$	3.503,27
17.7.1.1	4716	ORSE	Grade em metalon	m²	11,86	R$ 295,39	R$	3.503,27
17.7.2	PORTÃO DE ENTRADA						R$	7.310,18
17.7.2.1	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	19,15	R$ 381,73	R$	7.310,18
17.8	PINTURAS E ACABAMENTOS						R$	25.037,52
17.8.1	PINTURA INTERNA E EXTERNA						R$	18.469,77
17.8.1.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_06/2014	m²	662,51	R$ 2,72	R$	1.800,03
17.8.1.2	180579	SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA	m²	662,51	R$ 12,28	R$	8.136,29
17.8.1.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	662,51	R$ 12,88	R$	8.533,45
17.8.2	PINTURA ESQUADRIAS						R$	2.238,25
17.8.2.1	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	61,39	R$ 36,46	R$	2.238,25
17.8.3	PINTURA DE PISO						R$	4.329,50
17.8.3.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	m²	268,78	R$ 15,67	R$	4.211,79
17.8.3.2	180507	SBC	PINTURA FAIXA DEMARCACAO EM PISOS-TINTA NOVACOR-ESTACIONAMENTO	M	65,00	R$ 1,81	R$	117,71
18	QUADRA POLIESPORTIVA						R$	158.563,35
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$	1.011,13
18.1.1	C3528	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	250,00	R$ 4,04	R$	1.011,13
18.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						R$	6.431,36
18.2.1	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	9,69	R$ 43,05	R$	417,15
18.2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	m³	6,40	R$ 56,77	R$	363,32
18.2.3	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	m²	6,40	R$ 26,26	R$	168,07
18.2.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	m³	60,00	R$ 91,38	R$	5.482,82
18.3	INFRAESTRUTURA						R$	11.786,10
18.3.1	ALICERCE						R$	1.831,84
18.3.1.1	C3529	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	7,75	R$ 236,37	R$	1.831,84
18.3.2	SAPATAS ISOLADAS						R$	5.096,96
18.3.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_08/2017	m²	6,40	R$ 25,33	R$	162,10
18.3.2.2	11657	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	12,80	R$ 48,54	R$	621,34
18.3.2.3	98546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	74,04	R$ 13,74	R$	1.017,24
18.3.2.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	m³	5,12	R$ 442,80	R$	2.267,15
18.3.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	m³	5,12	R$ 201,00	R$	1.029,13
18.3.3	CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR						R$	4.857,38
18.3.3.1	11652	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	10,85	R$ 52,50	R$	569,66
18.3.3.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	102,07	R$ 13,74	R$	1.402,34
18.3.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	35,81	R$ 16,48	R$	590,23
18.3.3.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	m³	1,94	R$ 442,80	R$	859,03
18.3.3.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	m³	1,94	R$ 201,00	R$	389,94
18.3.3.6	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	40,05	R$ 26,12	R$	1.046,09
18.4	MURETA EM ALVENARIA						R$	4.842,76
18.4.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	m²	51,68	R$ 93,71	R$	4.842,76
18.5	REVESTIMENTO						R$	4.005,57
18.5.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	103,36	R$ 5,96	R$	616,24
18.5.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	m²	103,36	R$ 32,79	R$	3.389,33
18.6	PAVIMENTAÇÃO						R$	35.720,69
18.6.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	m²	14,40	R$ 618,78	R$	8.910,39
18.6.2	00004786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *6* MM (INCLUSO EXECUCAO)	m²	240,00	R$ 111,71	R$	26.810,30
18.7	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA						R$	63.226,80
18.7.1	040328	SBC	ESTRUTURA METALICA ACO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALACAO	KG	1778,2	R$ 19,27	R$	34.272,42
18.7.2	040070	SBC	PILAR METALICO EM CHAPA DE ACO DOBRADO 3/16""	KG	920,24	R$ 25,65	R$	23.607,86
18.7.3	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	281,16	R$ 90,16	R$	25.348,54
18.8	PINTURA						R$	2.881,52
18.8.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_06/2014	m²	103,36	R$ 2,72	R$	280,83
18.8.2	180579	SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA	m²	103,36	R$ 12,28	R$	1.269,36
18.8.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	103,36	R$ 12,88	R$	1.331,33

18.9	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**							**R$**	**3.466,38**
18.9.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	R$	10,18	R$	610,89
18.9.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	R$	3,55	R$	639,00
18.9.3	060316	SBC	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'AGUA	UN	8,00	R$	163,67	R$	1.309,37
18.9.4	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	1,00	R$	260,89	R$	260,89
18.9.5	C0518	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	M	14,00	R$	18,01	R$	252,15
18.9.6	353	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	10,00	R$	11,73	R$	117,32
18.9.7	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	R$	136,11	R$	136,11
18.9.8	061474	SBC	ISOLADORES PARA CABOS DE PARA-RAIOS	UN	1,00	R$	44,57	R$	44,57
18.9.9	11379	ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) un	un	4,00	R$	24,52	R$	98,08
18.10	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							**R$**	**5.177,04**
18.10.1	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	61,60	R$	84,04	R$	5.177,04
19	**SERVIÇOS FINAIS**							**R$**	**7.067,20**
19.1	12737	ORSE	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem m2	m²	3,96	R$	635,87	R$	2.518,05
19.2	7842	ORSE	Letras em aço escovado 40 x 40 cm	un	15,00	R$	185,19	R$	2.777,85
19.3	3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1,00	R$	258,90	R$	258,90
19.4	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	1086,54	R$	1,39	R$	1.512,41
			TOTAL GERAL SEM BDI					**R$**	**1.648.814,02**
			TOTAL DO BDI					**R$**	**475.185,97**
			TOTAL GERAL COM BDI					**R$**	**2.124.000,00**

CHAPADINHA (MA), 18 de JANEIRO de 2023.

Pedro Sereno Moreira Scrivinar
Engº Civil e Sócio ADM
(88) 9 98868-3149

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Dados: 2023.01.23 15:18:51 -03'00'

Fls 1105
Proc. Nº 034/22
Ass

1106
Fls
Proc. Nº 034122
Ass

ARQUITETURA &ENGENHARIA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**COMP 001**	**Próprio**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**MES**	**1,0000000**	**5.447,52**	**5.447,52**
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,0000000	100,88	5.447,52

2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**11397**	**ORSE**	**Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021**	**un**	**1,0000000**	**750,00**	**750,00**
Insumo	12325	ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento un	un	1,0000000	750,00	750,00

2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**9937**	**ORSE**	**Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km**	**m²**	**1,0000000**	**1,69**	**1,69**
Insumo	54	ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22 h	h	0,0030000	26,42	0,08
Insumo	2451	ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw) h	un	0,0120000	46,49	0,56
Insumo	2477	ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp) h	un	0,0047000	157,84	0,74
Insumo	2482	ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente) h	un	0,0030000	75,48	0,23
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	14,35	0,29

2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C3528**	**SEINFRA**	**MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO**	**m²**	**1,0000000**	**4,04**	**4,04**
Insumo	I0101	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	20,71	0,41
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	0,1420000	18,88	2,68
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	12,61	0,50
Insumo	I1724	SEINFRA	PREGO	KG	0,0120000	15,54	0,19
Insumo	I2429	SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	m²	0,0090000	28,72	0,26

2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93584**	**SINAPI**	**EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016**	**m²**	**1,0000000**	**923,80**	**923,80**
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	0,0217000	746,16	16,19
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	5,0649000	12,88	65,24
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,1325000	3,06	0,41
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1722000	1,55	0,27

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341

Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Dados: 2023.01.23 16:17:18 -03'00'

Fls 1107
Proc. Nº 034/12

Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,1530000	825,91	126,36
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,0662000	6,51	0,43
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1325000	8,76	1,16
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1722000	8,67	1,49
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6755000	2,43	1,64
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0662000	39,26	2,60
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1,7192000	23,81	40,93
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,0404000	56,77	2,29
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1,7192000	57,22	98,37
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,0662000	768,84	50,90
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	0,0093000	15,32	0,14
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	1,5110000	25,55	38,61
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,1325000	19,30	2,56
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,0108000	34,70	0,37
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0662000	151,64	10,04
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	0,5136000	154,18	79,19
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	0,5911000	156,47	92,49
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	m²	0,8023000	183,37	147,12
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	m²	0,6255000	230,14	143,95
Insumo	00011455 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,0662000	15,91	1,05

2.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2650 SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,0000000	1.308,20	1.308,20
Insumo	I0125 SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	49,69	49,69
Insumo	I0355 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000000	5,69	341,40
Insumo	I0840 SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,0000000	5,50	22,00
Insumo	I0952 SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000000	3,07	6,14
Insumo	I1070 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000000	5,46	32,76
Insumo	I1406 SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000000	1,22	2,44
Insumo	I2352 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	37,40	37,40
Insumo	I2383 SEINFRA	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000000	40,51	40,51
Insumo	I2405 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000000	503,46	503,46
Insumo	I2413 SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	272,40	272,40

Fls 1108
Proc. Nº 034/22
Ass

2.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C2851 SEINFRA**	**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA**	**UN**	**1,0000000**	**978,16**	**978,16**
Composição Auxiliar	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	0,1250000	404,79	50,60
Insumo	I0020 SEINFRA	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,0000000	15,43	15,43
Insumo	I0403 SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,0000000	79,00	79,00
Insumo	I0405 SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000000	5,73	57,30
Insumo	I0409 SEINFRA	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000000	297,91	148,96
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	H	8,0000000	18,88	151,04
Insumo	I2201 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	4,0000000	6,71	26,84
Insumo	I2367 SEINFRA	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000000	26,78	267,80
Insumo	I2369 SEINFRA	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000000	11,90	59,50
Insumo	I2410 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,5000000	13,80	6,90
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	14,35	114,80

3.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**2497 ORSE**	**Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m**	**m³**	**1,0000000**	**43,05**	**43,05**
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	14,35	43,05

3.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93358 SINAPI**	**ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021**	**m³**	**1,0000000**	**56,77**	**56,77**
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	14,35	56,77

3.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0095 SEINFRA**	**APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG**	**m²**	**1,0000000**	**26,26**	**26,26**
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8300000	14,35	26,26

3.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96995 SINAPI**	**REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017**	**m³**	**1,0000000**	**34,42**	**34,42**
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3988000	14,35	34,42

3.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94342 SINAPI**	**ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016**	**m³**	**1,0000000**	**62,39**	**62,39**
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0060000	310,64	1,86
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0030000	52,23	0,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6590000	14,35	9,46
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	22,28	6,10

Fls 1109
Proc. Nº 034/22
Ass

Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,2540000	16,48	4,19
Insumo	00000368 SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,2500000	32,50	40,63

4.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C3529 SEINFRA**	**MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:8) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS**	**m³**	**1,0000000**	**236,37**	**236,37**
Composição Auxiliar	C3553 SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	m³	0,3000000	218,16	65,45
Insumo	I1600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	m³	1,1500000	66,06	75,97
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	18,99	94,95

4.2.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96619 SINAPI**	**LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017**	**m²**	**1,0000000**	**25,33**	**25,33**
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	18,99	4,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847000	14,35	1,22
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0565000	342,75	19,37

4.2.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**11657 ORSE**	**Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015**	**m²**	**1,0000000**	**48,54**	**48,54**
Insumo	629 ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar m2	folha	0,1670000	36,36	6,07
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	m	0,8760000	10,99	9,63
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,9040000	18,88	17,07
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7780000	6,04	4,70
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0250000	22,38	0,56
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1000000	22,81	2,28
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2260000	14,35	3,24
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0870000	20,91	1,82
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,1500000	20,00	3,00

4.2.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96546 SINAPI**	**ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017**	**KG**	**1,0000000**	**13,74**	**13,74**
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0270000	14,35	0,39
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	18,88	1,68
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,07	11,07
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655000	0,22	0,10
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	20,00	0,50

4.2.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Fls 1110
Proc. Nº 034122
Ass

Composição	**94964 SINAPI**	**CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021**	**m³**	**1,0000000**	**442,80**	**442,80**
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5333000	14,35	36,35
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6046000	15,26	24,49
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8259000	1,75	1,45
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7787000	0,40	0,31
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7556000	65,00	49,13
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	0,89	287,45
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5872000	74,30	43,63

4.2.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103670 SINAPI**	**LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022**	**m³**	**1,0000000**	**201,00**	**201,00**
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500000	18,88	46,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	18,99	46,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770000	14,35	105,86
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420000	1,34	1,40
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170000	0,56	0,79

4.3.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**11652 ORSE**	**Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015**	**m²**	**1,0000000**	**52,50**	**52,50**
Insumo	1589 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	m	0,8760000	10,99	9,63
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,9040000	18,88	17,07
Insumo	00001346 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	m²	0,1670000	60,08	10,03
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7760000	6,04	4,70
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0250000	22,38	0,56
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1000000	22,81	2,28
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2260000	14,35	3,24
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0870000	20,91	1,82
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,1500000	20,00	3,00

4.3.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96545 SINAPI**	**ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017**	**KG**	**1,0000000**	**13,74**	**13,74**
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0270000	14,35	0,39
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	18,88	1,68
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,07	11,07
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655000	0,22	0,10
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	20,00	0,50

Fls 1111
Proc. Nº 034/22
Ass

4.3.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96543 SINAPI**	**ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017**	**KG**	**1,0000000**	**16,48**	**16,48**
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	14,35	0,72
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945000	18,88	3,67
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,16	11,16
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665000	0,22	0,43
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	20,00	0,50

4.3.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94964 SINAPI**	**CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021**	**m³**	**1,0000000**	**442,80**	**442,80**
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5333000	14,35	36,35
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6046000	15,26	24,49
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8259000	1,75	1,45
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7787000	0,40	0,31
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7558000	65,00	49,13
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	0,89	287,45
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5872000	74,30	43,63

4.3.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103670 SINAPI**	**LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022**	**m³**	**1,0000000**	**201,00**	**201,00**
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500000	18,88	46,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	18,99	46,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770000	14,35	105,86
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420000	1,34	1,40
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170000	0,56	0,79

4.3.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**4953 ORSE**	**Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização**	**m²**	**1,0000000**	**26,12**	**26,12**
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	0,6000000	18,92	11,35
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	14,35	3,59
Insumo	00007313 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	0,5000000	22,36	11,18

5.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**7463 ORSE**	**Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento**	**m²**	**1,0000000**	**50,77**	**50,77**
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	m	0,8940000	10,99	9,83

1112
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	m	1,2780000	3,89	4,97
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,7310000	18,88	13,80
Insumo	00001347 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	m²	0,1830000	74,45	13,62
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1250000	22,00	2,75
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1830000	14,35	2,63
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,1500000	20,00	3,00

5.1.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92762 SINAPI**	**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**KG**	**1,0000000**	**12,49**	**12,49**
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040000	14,35	0,06
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392000	18,88	0,74
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,07	11,07
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,22	0,12
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	20,00	0,50

5.1.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92759 SINAPI**	**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**KG**	**1,0000000**	**14,08**	**14,08**
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	14,35	0,14
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069000	18,88	2,02
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,16	11,16
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	20,00	0,50

5.1.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94964 SINAPI**	**CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021**	**m³**	**1,0000000**	**442,80**	**442,80**
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5333000	14,35	36,35
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6046000	15,26	24,49
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8259000	1,75	1,45
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7787000	0,40	0,31
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7558000	65,00	49,13
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	0,89	287,45
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5872000	74,30	43,63

5.1.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103670 SINAPI**	**LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022**	**m³**	**1,0000000**	**201,00**	**201,00**
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500000	18,88	46,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	18,99	46,70

Fls 1113
Proc. Nº 034122
Ass.

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770000	14,35	105,86
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420000	1,34	1,40
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170000	0,56	0,79

5.2.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**11652 ORSE**	**Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015**	**m²**	**1,0000000**	**52,50**	**52,50**
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	m	0,8760000	10,99	9,63
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,9040000	18,88	17,07
Insumo	00001346 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	m²	0,1670000	60,08	10,03
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7780000	6,04	4,70
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0250000	22,38	0,56
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1000000	22,81	2,28
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2260000	14,35	3,24
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0870000	20,91	1,82
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,1500000	20,00	3,00

5.2.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92762 SINAPI**	**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**KG**	**1,0000000**	**12,49**	**12,49**
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040000	14,35	0,06
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392000	18,88	0,74
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,07	11,07
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,22	0,12
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	20,00	0,50

5.2.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96543 SINAPI**	**ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017**	**KG**	**1,0000000**	**16,48**	**16,48**
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	14,35	0,72
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945000	18,88	3,67
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,16	11,16
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665000	0,22	0,43
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	20,00	0,50

5.2.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94964 SINAPI**	**CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021**	**m³**	**1,0000000**	**442,80**	**442,80**
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5333000	14,35	36,35
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6046000	15,26	24,49

Fls 1114
Proc. Nº 034/22
Ass

Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8259000	1,75	1,45
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7787000	0,40	0,31
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7558000	65,00	49,13
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	0,89	287,45
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5872000	74,30	43,63

5.2.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103670 SINAPI**	**LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022**	**m³**	**1,0000000**	**201,00**	**201,00**
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500000	18,88	46,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	18,99	46,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770000	14,35	105,86
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420000	1,34	1,40
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170000	0,56	0,79

5.3.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**101963 SINAPI**	**LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020**	**m²**	**1,0000000**	**188,08**	**188,08**
Composição Auxiliar	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,0530000	601,17	31,86
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5010000	18,88	9,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3540000	14,35	5,08
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,9700000	18,68	18,12
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,2110000	15,22	18,43
Insumo	00003743 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	m²	1,0000000	64,92	64,92
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8700000	20,91	39,10
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0400000	27,62	1,10

6.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103332 SINAPI**	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021**	**m²**	**1,0000000**	**93,71**	**93,71**
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0105000	490,46	5,15
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2000000	18,99	41,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000000	14,35	15,79
Insumo	00007267 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	37,7400000	0,77	29,06
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	M	0,5000000	3,31	1,66
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0069000	40,45	0,28

Fls 1115
Proc. Nº 034/21
Ass

6.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93193 SINAPI**	**VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016**	**M**	**1,0000000**	**47,43**	**47,43**
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	0,0017000	463,25	0,79
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2430000	18,99	4,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1210000	14,35	1,74
Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	0,0140000	544,07	7,62
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,7900000	11,89	9,39
Insumo	00000660 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,3400000	2,77	14,79
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3790000	11,91	4,51
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1900000	20,91	3,97

6.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93199 SINAPI**	**CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016**	**M**	**1,0000000**	**34,64**	**34,64**
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	0,0019000	463,25	0,88
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	18,99	3,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260000	14,35	1,81
Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	0,0140000	544,07	7,62
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	0,4900000	11,73	5,75
Insumo	00000660 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,3400000	2,77	14,79

7.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92541 SINAPI**	**TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**	**m²**	**1,0000000**	**83,14**	**83,14**
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	14,35	5,74
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	18,88	7,55
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0412000	15,59	0,64
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0571000	14,67	0,84
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5730000	2,82	7,26
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7350000	31,30	23,01
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3360000	14,80	34,57
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	24,78	1,73
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	22,36	1,12
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	22,55	0,68

7.1.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	**3964 ORSE**	**Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Incolor ou similar**	**m²**	**1,0000000**	**12,52**	**12,52**
Insumo	3140 ORSE	Imunizante para madeira Jimo Cupim Incolor ou similar Imunizante para madeira Jimo Cupim Incolor - Lata de 900 ml L	Lata	0,1250000	46,90	5,86
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	0,2000000	18,92	3,78
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,35	2,87

Fls 1116
Proc. Nº 634/22
Ass.

7.1.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94204 SINAPI**	**TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**	**m²**	**1,0000000**	**42,74**	**42,74**
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	14,35	7,18
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2540000	18,91	4,80
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372000	15,59	0,58
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516000	14,67	0,76
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHAS/M2	MIL	0,0275000	1.070,00	29,43

7.1.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**100327 SINAPI**	**RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019**	**M**	**1,0000000**	**67,38**	**67,38**
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390000	14,35	3,43
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450000	18,91	2,74
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	15,59	0,21
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	14,67	0,27
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2110000	43,31	9,14
Insumo	00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,0500000	40,20	42,21
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	22,00	0,18
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016000	67,02	0,11
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	154,21	9,10

7.1.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**090685 SBC**	**PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m**	**M**	**1,0000000**	**86,09**	**86,09**
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2750000	18,99	43,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1440000	14,35	30,77
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	10,4600000	0,92	9,62
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	m³	0,0380000	65,84	2,50

7.1.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**100362 SINAPI**	**FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019**	**UN**	**1,0000000**	**2.625,99**	**2.625,99**
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9000000	14,35	70,32
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	18,88	424,46
Composição Auxiliar	92261 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,0000000	542,88	542,88

Fls 1117
Proc. Nº 034/22
Ass

Insumo	00004344 SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	8,0000000	22,84	182,72
Insumo	00004400 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,0000000	23,55	282,60
Insumo	00004415 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	13,0000000	5,59	72,67
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,0000000	31,30	344,30
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,5000000	39,10	332,35
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,0000000	20,91	62,73
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	1,0000000	33,00	33,00
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,0000000	22,36	44,72
Insumo	00040623 SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	2,0000000	116,62	233,24

7.2.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**040328 SBC**	**ESTRUTURA METALICA ACO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALACAO**	**KG**	**1,0000000**	**19,27**	**19,27**
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	14,35	2,15
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	18,89	2,83
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	26,42	0,61
Insumo	007669 SBC	PERFIL CHAPA DOBRADA"U"ENRIGECIDA 200x75x3,75mm(11,04kg/m)	KG	1,0000000	13,68	13,68

7.2.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**9961 ORSE**	**Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm**	**m²**	**1,0000000**	**90,16**	**90,16**
Insumo	10380 ORSE	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço un	un	4,0000000	0,96	3,84
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,4000000	18,88	7,55
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	14,35	5,74
Insumo	00025007 SINAPI	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	m²	1,1500000	63,50	73,03

8.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87905 SINAPI**	**CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022**	**m²**	**1,0000000**	**5,96**	**5,96**
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0034000	511,11	1,74
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	18,99	3,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0575000	14,35	0,83

8.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87530 SINAPI**	**MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014**	**m²**	**1,0000000**	**32,79**	**32,79**
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0370000	572,04	21,17
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800000	18,99	9,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000	14,35	2,45

Fls 1118
Proc. Nº 034/22
Ass

8.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87532 SINAPI**	**EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014**	**m²**	**1,0000000**	**31,80**	**31,80**
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0370000	572,04	21,17
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300000	18,99	8,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1580000	14,35	2,27

8.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87275 SINAPI**	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014**	**m²**	**1,0000000**	**72,80**	**72,80**
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8700000	18,96	16,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	14,35	6,60
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,0900000	38,78	42,27
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	1,00	6,14
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2200000	5,87	1,29

8.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C1877 SEINFRA**	**PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)**	**M**	**1,0000000**	**23,65**	**23,65**
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,7500000	0,56	0,42
Insumo	I1624 SEINFRA	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	M	1,0000000	5,50	5,50
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	18,99	11,39
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	14,35	5,74

8.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**11175 ORSE**	**Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização da base ou emboço - Rev 02**	**m²**	**1,0000000**	**107,43**	**107,43**
Composição Auxiliar	3407 ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	4,0000000	1,22	4,88
Insumo	12019 ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina ou similar m2	m²	1,0500000	23,00	24,15
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	18,99	3,80
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,35	2,87
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,5800000	123,67	71,73

8.7	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87257 SINAPI**	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014**	**m²**	**1,0000000**	**100,89**	**100,89**
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	18,96	5,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	14,35	2,44
Insumo	00001292 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m²	1,0700000	77,87	83,32
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	8,6200000	1,00	8,62
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400000	5,87	0,82

1119
Fls
Proc. Nº 034/22

9.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94991 SINAPI**	**EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022**	**m²**	**1,0000000**	**618,78**	**618,78**
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	18,88	5,66
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560000	18,99	2,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500000	14,35	13,63
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213000	8,68	0,18
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,1250000	6,04	18,88
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	4,17	10,43
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994000	22,38	6,70
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1,2315000	455,00	560,33

9.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004786 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= "6" MM (INCLUSO EXECUCAO)	m²	1,0000000	111,71	111,71

9.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87257 SINAPI**	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014**	**m²**	**1,0000000**	**100,89**	**100,89**
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	18,96	5,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	14,35	2,44
Insumo	00001292 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m²	1,0700000	77,87	83,32
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	8,6200000	1,00	8,62
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400000	5,87	0,82

9.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94990 SINAPI**	**EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022**	**m²**	**1,0000000**	**682,72**	**682,72**
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6268000	18,88	30,71
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4149000	18,99	26,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0417000	14,35	43,65
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,2315000	442,80	545,31
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213000	8,68	0,18
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,1250000	6,04	18,88
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	4,17	10,43
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994000	22,38	6,70

9.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94991 SINAPI**	**EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022**	**m²**	**1,0000000**	**618,78**	**618,78**
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	18,88	5,66
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560000	18,99	2,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500000	14,35	13,63

Fls 1120
Proc. Nº 034/22

Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213000	8,68	0,18
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,1250000	6,04	18,88
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	4,17	10,43
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994000	22,38	6,70
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1,2315000	455,00	560,33

9.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94991 SINAPI**	**EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022**	**m²**	**1,0000000**	**618,78**	**618,78**
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	18,88	5,66
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560000	18,99	2,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500000	14,35	13,63
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213000	8,68	0,18
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,1250000	6,04	18,88
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	4,17	10,43
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994000	22,38	6,70
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1,2315000	455,00	560,33

9.7	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C2284 SEINFRA**	**SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm**	**M**	**1,0000000**	**77,67**	**77,67**
Composição Auxiliar	C0197 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	m³	0,0038000	642,18	2,44
Insumo	I1880 SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	62,15	62,15
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	18,99	9,50
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	14,35	3,59

9.8	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**12135 ORSE**	**Grama batatais em placas, fornecimento e plantio**	**m²**	**1,0000000**	**18,31**	**18,31**
Insumo	140 ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar m3	m³	0,0050000	19,67	0,10
Insumo	2208 ORSE	Terra vegetal m3	m³	0,0600000	75,00	4,50
Insumo	3800 ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10) kg	kg	0,1000000	4,07	0,41
Insumo	00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	1,0000000	11,50	11,50
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0600000	14,35	0,86
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	H	0,0500000	18,86	0,94

10.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96116 SINAPI**	**FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS**	**m²**	**1,0000000**	**72,36**	**72,36**
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3994000	18,89	7,54
Insumo	00036238 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	1,0956000	24,33	26,66
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,8499000	7,92	30,49
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,3265000	2,98	3,95

Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,1912000	0,27	0,59
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0132000	30,42	0,40
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0333000	52,16	1,74
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0426000	23,23	0,99

Fls 1121
Proc. Nº 034/12
Ass

11.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**3540 ORSE**	**Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens**	**un**	**1,0000000**	**1.497,16**	**1.497,16**
Composição Auxiliar	12632 ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000000	244,38	244,38
Composição Auxiliar	1757 ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	un	1,0000000	822,62	822,62
Composição Auxiliar	1769 ORSE	Batente em madeira de lei I = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	un	1,0000000	341,90	341,90
Composição Auxiliar	8957 ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	un	3,0000000	29,42	88,26

11.1.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**3541 ORSE**	**Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens**	**un**	**1,0000000**	**1.750,44**	**1.750,44**
Composição Auxiliar	12632 ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000000	244,38	244,38
Composição Auxiliar	1769 ORSE	Batente em madeira de lei I = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	un	1,0000000	341,90	341,90
Composição Auxiliar	1800 ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento	un	1,0000000	1.075,90	1.075,90
Composição Auxiliar	8957 ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	un	3,0000000	29,42	88,26

11.1.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**100874 SINAPI**	**PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**UN**	**1,0000000**	**285,87**	**285,87**
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500000	18,95	16,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988000	14,35	4,29
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	18,56	111,36
Insumo	00036204 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	154,11	154,11

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004917 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	1,0000000	579,36	579,36

11.1.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C3659 SEINFRA**	**PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO**	**m²**	**1,0000000**	**381,73**	**381,73**
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,0010000	74,72	0,07
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,56	0,08
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,3500000	18,99	6,65

Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	14,35	3,59
Insumo	I6727 SEINFRA	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,0000000	352,45	352,45

Fls 1122
Proc. Nº 034/22
Ass

11.2.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	003895 SBC	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL	m²	1,0000000	736,31	736,31

11.2.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**112636 SBC**	**JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 4MM**	**m²**	**1,0000000**	**966,85**	**966,85**
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7520000	14,35	10,79
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0420000	14,35	14,95
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8470000	18,99	16,08
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0420000	18,75	19,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4170000	14,35	5,98
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7520000	18,89	14,21
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	1,2000000	0,92	1,10
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	m³	0,0030000	65,84	0,20
Insumo	000760 SBC	VIDRO LISO INCOLOR 4mm	m²	1,0500000	125,59	131,87
Insumo	023006 SBC	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL	m²	1,0500000	716,31	752,13

11.2.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**130119 SBC**	**PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm**	**M**	**1,0000000**	**75,13**	**75,13**
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,35	14,35
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,94	18,94
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	1,8600000	0,92	1,71
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	m³	0,0020000	65,84	0,13
Insumo	010414 SBC	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	m²	0,2500000	160,00	40,00

11.3.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C1426 SEINFRA**	**GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO**	**m²**	**1,0000000**	**201,40**	**201,40**
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0080000	67,50	0,54
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	0,5700000	1,10	0,63
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400000	0,56	1,59
Insumo	I1222 SEINFRA	GRADE DE FERRO	m²	1,0000000	98,62	98,62
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	18,99	56,97
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	14,35	43,05

11.3.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C1426 SEINFRA**	**GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO**	**m²**	**1,0000000**	**201,40**	**201,40**
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0080000	67,50	0,54
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	0,5700000	1,10	0,63
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400000	0,56	1,59

Fls 1123
Proc. Nº 034/22
Ass

Insumo	I1222 SEINFRA	GRADE DE FERRO	m²	1,0000000	98,62	98,62
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	18,99	56,97
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	14,35	43,05

12.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**101946 SINAPI**	**QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**UN**	**1,0000000**	**148,95**	**148,95**
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000000	15,50	17,05
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233000	21,84	33,27
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,20	0,80
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	97,83	97,83

12.1.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00013396 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	826,24	826,24

12.1.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C1131 SEINFRA**	**DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A**	**UN**	**1,0000000**	**123,46**	**123,46**
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000000	15,50	13,95
Insumo	I1019 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	UN	1,0000000	89,85	89,85
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,9000000	21,84	19,66

12.1.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**9041 ORSE**	**Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v**	**un**	**1,0000000**	**107,73**	**107,73**
Insumo	9225 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio) un	un	1,0000000	97,90	97,90
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,2530000	21,84	5,53
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	14,35	4,31

12.1.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93655 SINAPI**	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**UN**	**1,0000000**	**11,29**	**11,29**
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	15,50	0,93
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	21,84	1,31
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	7,72	7,72

12.1.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93656 SINAPI**	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**UN**	**1,0000000**	**11,29**	**11,29**
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	15,50	0,93
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	21,84	1,31

Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00034853 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	7,72	7,72

FLS 1124
Proc. Nº 034/22
Ass

12.2.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93128 SINAPI**	**PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016**	**UN**	**1,0000000**	**115,82**	**115,82**
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1000000	4,63	9,72
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,94	2,94
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	9,78	21,52
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	4,76	9,52
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	6,51	14,32
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,4000000	2,43	20,41
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	9,44	3,54
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	11,53	11,53
Composição Auxiliar	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	22,32	22,32

12.2.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93141 SINAPI**	**PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016**	**UN**	**1,0000000**	**144,00**	**144,00**
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1000000	4,63	9,72
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,94	2,94
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	9,78	21,52
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	4,76	9,52
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	6,51	14,32
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000000	3,55	44,73
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	9,44	3,54
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	11,53	11,53
Composição Auxiliar	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	26,18	26,18

12.2.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93141 SINAPI**	**PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016**	**UN**	**1,0000000**	**144,00**	**144,00**
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1000000	4,63	9,72
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,94	2,94
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	9,78	21,52
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	4,76	9,52

Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	6,51	14,32
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000000	3,55	44,73
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	9,44	3,54
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	11,53	11,53
Composição Auxiliar	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	26,18	26,18

Fls 1125
Proc. Nº 034/22
Ass

12.2.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93141 SINAPI**	**PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016**	**UN**	**1,0000000**	**144,00**	**144,00**
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1000000	4,63	9,72
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,94	2,94
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	9,78	21,52
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	4,76	9,52
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	6,51	14,32
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000000	3,55	44,73
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	9,44	3,54
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	11,53	11,53
Composição Auxiliar	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	26,18	26,18

12.2.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**13176 ORSE**	**Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar**	**un**	**1,0000000**	**93,19**	**93,19**
Insumo	13962 ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar un	un	1,0000000	57,00	57,00
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	21,84	21,84
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,35	14,35

12.2.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**13148 ORSE**	**Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar**	**un**	**1,0000000**	**146,08**	**146,08**
Insumo	1691 ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	un	2,0000000	0,77	1,54
Insumo	13791 ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar un	un	1,0000000	131,50	131,50
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,4000000	21,84	8,74
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	14,35	4,31

12.3.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**3801 ORSE**	**Cabo de cobre flexível isolado, seção 16mm², 450/ 750v / 70°c**	**m**	**1,0000000**	**19,28**	**19,28**
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0200000	13,58	13,85
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,1500000	21,84	3,28
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	14,35	2,15

1126
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

12.3.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91924 SINAPI**	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**M**	**1,0000000**	**2,52**	**2,52**
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240000	15,50	0,37
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240000	21,84	0,52
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,1900000	1,32	1,57
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	6,14	0,06

12.3.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91926 SINAPI**	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**M**	**1,0000000**	**3,66**	**3,66**
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	15,50	0,47
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	21,84	0,66
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,1900000	2,09	2,49
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	6,14	0,06

12.3.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91930 SINAPI**	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**M**	**1,0000000**	**7,68**	**7,68**
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	15,50	0,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	21,84	1,09
Insumo	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900000	4,97	5,91
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	6,14	0,06

12.4.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91855 SINAPI**	**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**M**	**1,0000000**	**8,18**	**8,18**
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	15,50	1,55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440000	21,84	3,14
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,0170000	3,43	3,49

12.4.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91836 SINAPI**	**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**M**	**1,0000000**	**10,66**	**10,66**
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	15,50	1,40
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	21,84	1,97
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00002690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,1000000	3,85	4,24

Fls 1127
Proc. Nº 034/22
Ass

12.4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**355**	**ORSE**	**Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")**	**m**	**1,0000000**	**18,76**	**18,76**
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,2600000	21,84	5,68
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	1,0500000	8,91	9,36
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	14,35	3,73

12.4.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**97887**	**SINAPI**	**CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020**	**UN**	**1,0000000**	**215,62**	**215,62**
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0450000	738,17	33,22
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,0490000	198,20	9,71
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0064000	446,99	2,86
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1140000	18,99	40,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6610000	14,35	23,84
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0,0252000	2.354,66	59,34
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	63,7214000	0,73	46,52

12.5.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0326**	**SEINFRA**	**ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M**	**UN**	**1,0000000**	**260,89**	**260,89**
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000000	15,50	54,25
Insumo	I0338	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000000	18,22	54,66
Insumo	I0421	SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000000	51,63	51,63
Insumo	I0841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	I1244	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000000	65,00	65,00
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,5000000	21,84	32,76

12.5.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0518**	**SEINFRA**	**CABO COBRE NU 16MM2**	**M**	**1,0000000**	**18,01**	**18,01**
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1600000	15,50	2,48
Insumo	I0365	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	M	1,0200000	11,80	12,04
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,1600000	21,84	3,49

12.5.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**353**	**ORSE**	**Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")**	**m**	**1,0000000**	**11,73**	**11,73**
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,2000000	21,84	4,37
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,0500000	4,28	4,49
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,35	2,87

12.5.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	**96989 SINAPI**	**CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017**	**UN**	**1,0000000**	**136,11**	**136,11**
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	15,50	1,55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	21,84	2,62
Insumo	00004274 SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,0000000	131,94	131,94

1128
Fls
Proc. Nº 034122
Ass

12.5.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**061474 SBC**	**ISOLADORES PARA CABOS DE PARA-RAIOS**	**UN**	**1,0000000**	**44,57**	**44,57**
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	21,84	4,37
Insumo	045622 SBC	ISOLADOR PINO 15KV	UN	1,0000000	40,20	40,20

12.5.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11379 ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) un	un	1,0000000	24,52	24,52

13.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93141 SINAPI**	**PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016**	**UN**	**1,0000000**	**144,00**	**144,00**
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1000000	4,63	9,72
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,94	2,94
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	9,78	21,52
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	4,76	9,52
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	6,51	14,32
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000000	3,55	44,73
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	9,44	3,54
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	11,53	11,53
Composição Auxiliar	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	26,18	26,18

13.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**97599 SINAPI**	**LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020**	**UN**	**1,0000000**	**24,23**	**24,23**
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	15,50	0,47
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000	21,84	3,92
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	19,84	19,84

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000000	25,90	25,90

1129
FLS
Proc. Nº 034/22
ASS

13.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**101909**	**SINAPI**	**EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE**	**UN**	**1,0000000**	**234,11**	**234,11**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200000	14,35	6,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574000	18,95	8,67
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,0000000	0,71	1,42
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000	218,00	218,00

13.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**055504**	**SBC**	**ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE**	**UN**	**1,0000000**	**74,14**	**74,14**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	14,35	2,15
Insumo	000055	SBC	ETIQUETA INDICACAO/SETA AUTOADESIVA "EXTINTOR"/HIDRANTE	UN	1,0000000	71,99	71,99

13.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**055035**	**SBC**	**PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 26x13cm**	**UN**	**1,0000000**	**38,77**	**38,77**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,35	2,87
Insumo	031852	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm	UN	1,0000000	35,90	35,90

13.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**055035**	**SBC**	**PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 26x13cm**	**UN**	**1,0000000**	**38,77**	**38,77**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,35	2,87
Insumo	031852	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm	UN	1,0000000	35,90	35,90

13.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**055035**	**SBC**	**PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 26x13cm**	**UN**	**1,0000000**	**38,77**	**38,77**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,35	2,87
Insumo	031852	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm	UN	1,0000000	35,90	35,90

14.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C1948**	**SEINFRA**	**PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO**	**PT**	**1,0000050**	**212,83**	**212,83**
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,9000000	14,35	55,97
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,0035000	74,72	0,26
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	1,10	2,75
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,56	1,40
Insumo	I0884	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,59	1,18
Insumo	I0885	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,76	7,04
Insumo	I1293	SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,98	4,98
Insumo	I1412	SEINFRA	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,55	3,10
Insumo	I1426	SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,96	2,96
Insumo	I1973	SEINFRA	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	3,33	3,33
Insumo	I2200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000000	2,99	3,59

Fls 1130
Proc. Nº 034/22
Ass

Insumo	I2201 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000000	6,71	33,55
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	H	3,0000000	18,95	56,85
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	14,35	35,88

14.1.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94492 SINAPI**	**REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021**	**UN**	**1,0000000**	**80,32**	**80,32**
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	14,35	1,44
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1133000	18,95	2,15
Insumo	00011677 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000000	74,36	74,36
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0714000	17,58	1,26
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0180000	61,02	1,10
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0114000	1,86	0,02

14.1.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94489 SINAPI**	**REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021**	**UN**	**1,0000000**	**37,72**	**37,72**
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	14,35	1,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0795000	18,95	1,51
Insumo	00011674 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000000	33,91	33,91
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0400000	17,58	0,70
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095000	61,02	0,58
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0060000	1,86	0,01

14.1.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94703 SINAPI**	**ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016**	**UN**	**1,0000000**	**20,66**	**20,66**
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	14,35	1,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	18,95	2,46
Insumo	00000096 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	14,83	14,83
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0460000	17,58	0,81
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	61,02	0,67
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0140000	1,86	0,03

14.1.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94706 SINAPI**	**ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016**	**UN**	**1,0000000**	**43,48**	**43,48**
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	14,35	1,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1810000	18,95	3,43
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	31,57	31,57
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,1940000	17,58	3,41
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520000	61,02	3,17
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0180000	1,86	0,03

Fls 1131
Proc. Nº 034/22
Ass

14.1.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94796 SINAPI**	**TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021**	**UN**	**1,0000000**	**34,22**	**34,22**
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1904000	14,35	2,73
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	18,95	3,41
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0053000	13,68	0,07
Insumo	00011830 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000000	28,00	28,00

14.1.7	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00034640 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	1.082,37	1.082,37

14.1.8	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91785 SINAPI**	**(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015**	**M**	**1,0000000**	**33,62**	**33,62**
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,7200000	17,75	12,78
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,6543000	6,73	4,40
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,1694000	15,09	2,56
Composição Auxiliar	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0773000	5,19	0,40
Composição Auxiliar	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,6522000	4,91	3,20
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,3037000	9,42	2,86
Composição Auxiliar	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0168000	18,93	0,32
Composição Auxiliar	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0115000	16,89	0,19
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,0780000	10,45	0,82
Composição Auxiliar	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0076000	6,20	0,05
Composição Auxiliar	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0135000	4,84	0,07
Composição Auxiliar	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0017000	8,71	0,01
Composição Auxiliar	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0034000	16,12	0,05
Composição Auxiliar	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,1280000	5,86	0,75
Composição Auxiliar	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0670000	4,04	0,27
Composição Auxiliar	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0135000	3,40	0,05
Composição Auxiliar	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0461000	6,46	0,30
Composição Auxiliar	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0385000	13,01	0,50
Composição Auxiliar	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0031000	18,89	0,06
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0083000	10,11	0,08

Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,2006000	9,18	1,84
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,0071000	2,29	0,02
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,2006000	9,78	1,96
Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0092000	5,45	0,05
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0083000	3,76	0,03

Fls 1132

Proc. Nº 034/22

14.1.9	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91786 SINAPI**	**(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015**	**M**	**1,0000000**	**22,23**	**22,23**
Composição Auxiliar	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,0200000	26,24	0,52
Composição Auxiliar	89386 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0200000	7,57	0,15
Composição Auxiliar	89398 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,1000000	14,25	1,43
Composição Auxiliar	89403 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,3670000	17,54	6,44
Composição Auxiliar	89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0300000	9,41	0,28
Composição Auxiliar	89414 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0100000	11,48	0,11
Composição Auxiliar	89431 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0300000	7,15	0,21
Composição Auxiliar	89435 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0140000	20,94	0,29
Composição Auxiliar	89436 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0584000	6,45	0,38
Composição Auxiliar	89443 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0406000	13,41	0,54
Composição Auxiliar	89447 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,5100000	12,08	6,16
Composição Auxiliar	89492 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,1564000	6,89	1,08
Composição Auxiliar	89541 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,2108000	5,47	1,15
Composição Auxiliar	89553 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0985000	4,88	0,48
Composição Auxiliar	89562 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0258000	9,78	0,25
Composição Auxiliar	89620 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,1000000	10,06	1,01
Composição Auxiliar	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0641000	13,01	0,83
Composição Auxiliar	89624 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0152000	16,62	0,25
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0106000	10,11	0,11
Composição Auxiliar	90439 SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0030000	43,30	0,13
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0150000	9,18	0,14
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,0412000	2,29	0,09
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0150000	9,78	0,15
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0091000	3,76	0,03

1133
Fls
Proc. Nº 034122
Ass

14.1.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91788**	**SINAPI**	**(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015**	**M**	**1,0000000**	**37,11**	**37,11**
Composição Auxiliar	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,0000000	20,60	20,60
Composição Auxiliar	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,2000000	12,39	2,48
Composição Auxiliar	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,1700000	15,39	2,62
Composição Auxiliar	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,2000000	10,24	2,05
Composição Auxiliar	89594	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,1300000	38,26	4,97
Composição Auxiliar	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0751000	9,46	0,71
Composição Auxiliar	89825	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0046000	20,50	0,09
Composição Auxiliar	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0418000	24,57	1,03
Composição Auxiliar	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,1023000	4,25	0,43
Composição Auxiliar	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,4457000	4,40	1,96
Composição Auxiliar	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL, EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0418000	3,97	0,17

14.1.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**052278**	**SBC**	**CAIXA DE HIDROMETRO**	**UN**	**1,0000000**	**843,11**	**843,11**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,35	14,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	21,84	26,21
Insumo	036912	SBC	HIDROMETRO DN 1", VAZAO MAXIMA DE 7m3/h, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL	UN	1,0000000	802,55	802,55

14.1.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C2167**	**SEINFRA**	**REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")**	**UN**	**1,0000000**	**89,46**	**89,46**
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100000	14,35	8,75
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000000	0,28	0,34
Insumo	I1807	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	UN	1,0000000	68,81	68,81
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,6100000	18,95	11,56

14.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C1950**	**SEINFRA**	**PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO**	**PT**	**1,0000000**	**191,76**	**191,76**
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,9000000	14,35	55,97
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,0040000	74,72	0,30
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	1,10	3,30
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,56	1,68
Insumo	I1282	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,16	6,16
Insumo	I1283	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,39	2,78
Insumo	I1284	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	I2012	SEINFRA	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	11,83	11,83

Fls 1134
Proc. Nº 034/22
Ass

Insumo	I2013 SEINFRA	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	2,39	2,39
Insumo	I2193 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300000	10,84	3,58
Insumo	I2194 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,91	5,87
Insumo	I2195 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000000	6,65	3,33
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	H	3,0000000	18,95	56,85
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	14,35	35,88

14.2.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89707 SINAPI**	**CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**	**UN**	**1,0000000**	**42,74**	**42,74**
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	14,35	4,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987000	18,95	7,56
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292000	53,86	1,57
Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,0000000	26,59	26,59
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440000	61,02	2,68
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0154000	1,86	0,03

14.2.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89714 SINAPI**	**TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**	**M**	**1,0000000**	**30,82**	**30,82**
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	14,35	5,74
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444000	18,95	8,42
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	15,75	16,61
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0247000	1,86	0,05

14.2.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89712 SINAPI**	**TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**	**M**	**1,0000000**	**19,13**	**19,13**
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,35	2,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182000	18,95	6,03
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	9,67	10,20
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0177000	1,86	0,03

14.2.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**6386 ORSE**	***Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)**	**un**	**1,0000000**	**282,03**	**282,03**
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m³	0,0720000	513,63	36,98
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1,1670000	14,51	16,93
Composição Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m²	1,3200000	91,61	120,93
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	0,2400000	43,05	10,33
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	1,2900000	6,02	7,77
Composição Auxiliar	3317 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m²	1,2900000	30,92	39,89
Composição Auxiliar	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m²	0,4790000	102,73	49,21

Fls 1135
Proc. Nº 034/22
Ass.

14.2.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,0000000	420,00	420,00

14.2.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C3738**	**SEINFRA**	**INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)**	**UN**	**1,0000000**	**52,76**	**52,76**
Composição Auxiliar	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m³	0,0300000	52,88	1,59
Composição Auxiliar	C3407	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	m²	0,3000000	31,13	9,34
Composição Auxiliar	C0279	SEINFRA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	M	3,0000000	1,39	4,17
Composição Auxiliar	C0589	SEINFRA	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	m²	0,3000000	6,74	2,02
Insumo	I0887	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	UN	2,0000000	4,52	9,04
Insumo	I2457	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	4,0000000	6,65	26,60

14.2.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89834**	**SINAPI**	**JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022**	**UN**	**1,0000000**	**46,05**	**46,05**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,35	2,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2898000	18,95	5,49
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	3,52	10,56
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	23,30	23,30
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725000	22,23	3,83

14.2.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**98083**	**SINAPI**	**TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020**	**UN**	**1,0000000**	**3.958,03**	**3.958,03**
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	0,3200000	150,31	48,10
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0923000	141,39	13,05
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1882000	51,19	9,63
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,1195000	446,99	53,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,7706000	18,99	565,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,3912000	14,35	335,66
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,6496000	554,66	360,42
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³	0,1196000	891,12	106,58
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³	0,1231000	865,94	106,60
Composição Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	3,9468000	11,55	45,61
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	4,9360000	11,18	55,19
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,6804000	15,22	390,86

Fls 1136
Proc. Nº 034/22
Ass

Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,9674000	436,01	421,80
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0,3136000	1.999,53	627,05
Insumo	00000660 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	42,0000000	2,77	116,34
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0224000	8,68	0,19
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4884000	11,91	5,82
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5808000	4,17	2,42
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0515000	22,81	1,17
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8216000	20,91	38,09
Insumo	00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	148,7938000	4,46	664,70

14.2.10	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**98062 SINAPI**	**SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA**	**UN**	**1,0000000**	**3.023,53**	**3.023,53**
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0100000	738,17	7,38
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	0,3733000	150,31	56,11
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,4019000	141,39	56,82
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,8190000	51,19	41,92
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0449000	18,99	19,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8210000	14,35	11,78
Composição Auxiliar	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	m³	0,0154000	4.713,72	72,59
Composição Auxiliar	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0,2373000	1.949,90	462,71
Insumo	00043446 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	4,0000000	573,59	2.294,36

14.3.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89865 SINAPI**	**TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**M**	**1,0000000**	**13,01**	**13,01**
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,35	2,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2552000	18,95	4,84
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0549000	5,00	5,27
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0142000	1,86	0,03

14.3.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**89866 SINAPI**	**JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**	**UN**	**1,0000000**	**5,29**	**5,29**
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	14,35	1,44
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1106000	18,95	2,10
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	53,86	0,38

Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	61,02	0,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0061000	1,86	0,01

Fls 1137
Proc. Nº 034/22
Ass

14.3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**4429**	**ORSE**	**Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m**	**un**	**1,0000000**	**139,43**	**139,43**
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m³	0,0380000	513,63	19,52
Composição Auxiliar	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	0,7700000	13,56	10,44
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m²	0,6400000	91,61	58,63
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	0,1250000	43,05	5,38
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	0,4800000	6,02	2,89
Composição Auxiliar	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m²	0,4800000	34,17	16,40
Composição Auxiliar	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m²	0,3060000	85,53	26,17

14.4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0611**	**SEINFRA**	**CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm**	**UN**	**1,0000000**	**169,76**	**169,76**
Composição Auxiliar	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	m²	0,8000000	120,30	96,24
Composição Auxiliar	C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	m²	0,9600000	22,23	21,34
Composição Auxiliar	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	m²	0,1680000	66,19	11,12
Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	0,0252000	395,52	9,97
Composição Auxiliar	C0838	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	0,0483000	375,31	18,13
Composição Auxiliar	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800000	12,72	9,92
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	18,99	3,04

14.4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**054762**	**SBC**	**TUBO PVC SERIE R AGUA PLUVIAL 150MM**	**M**	**1,0000000**	**57,12**	**57,12**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,35	2,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	18,95	1,90
Insumo	001074	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 150mm	M	1,0500000	46,68	49,01
Insumo	003889	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	UN	0,0200000	69,90	1,40
Insumo	012844	SBC	LIXA D'AGUA 100	UN	0,0380000	2,29	0,09
Insumo	020341	SBC	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850GR	UN	0,0200000	92,99	1,86

14.4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**054046**	**SBC**	**RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm**	**UN**	**1,0000000**	**51,13**	**51,13**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	14,35	7,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,95	18,95
Insumo	003694	SBC	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 100mm	UN	1,0000000	25,00	25,00

Fls 1138
Proc. Nº 034/22

15.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**100866 SINAPI**	**BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**UN**	**1,0000000**	**286,81**	**286,81**
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	18,95	17,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988000	14,35	4,29
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	18,56	111,36
Insumo	00036204 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	154,11	154,11

15.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**100868 SINAPI**	**BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**UN**	**1,0000000**	**313,31**	**313,31**
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	18,95	15,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988000	14,35	4,29
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	18,56	111,36
Insumo	00036081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	182,50	182,50

15.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001747 SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	1,0000000	207,90	207,90

15.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**95544 SINAPI**	**PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020**	**UN**	**1,0000000**	**63,99**	**63,99**
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	18,95	5,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996000	14,35	1,43
Insumo	00011703 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,0000000	56,88	56,88

15.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0348 SEINFRA**	**BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA**	**UN**	**1,0000000**	**733,85**	**733,85**
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000000	14,35	28,70
Insumo	I0171 SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	395,95	395,95
Insumo	I0406 SEINFRA	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	209,48	209,48
Insumo	I1091 SEINFRA	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,71	17,71
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600000	0,28	0,16
Insumo	I1579 SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000000	7,50	15,00
Insumo	I1925 SEINFRA	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	28,95	28,95
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	H	2,0000000	18,95	37,90

15.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**86885 SINAPI**	**ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**UN**	**1,0000000**	**10,43**	**10,43**
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	18,95	2,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	14,35	0,69
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,71	0,08
Insumo	00011681 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	1,0000000	7,20	7,20

Fls 1139
Proc. Nº 034/22
Ass

15.7	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**4768 ORSE**	**Cuba de embutir, circular, CELITE 10129 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado e torneira - Rev 02**	**un**	**1,0000000**	**467,15**	**467,15**
Insumo	2016 ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar. un	un	1,0000000	178,60	178,60
Insumo	2918 ORSE	Cuba de embutir, circular, ref:10129, CELITE ou similar un	un	1,0000000	92,49	92,49
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,3000000	18,95	24,64
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000000	14,35	20,09
Insumo	00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	80,68	80,68
Insumo	00013983 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159 / 1160)	UN	1,0000000	70,65	70,65

15.8	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2258 ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar) un	un	1,0000000	161,38	161,38

15.9	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2016 ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar. un	un	1,0000000	178,60	178,60

15.10	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**10759 ORSE**	**Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm**	**m²**	**1,0000000**	**435,81**	**435,81**
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	m²	1,0000000	398,49	398,49
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,406 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,406 kg/m m	m	0,6000000	14,37	8,62
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	18,99	12,34
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1400000	14,35	16,36

15.11	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C4070 SEINFRA**	**DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm**	**m²**	**1,0000000**	**438,10**	**438,10**
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,0040000	74,72	0,30
Insumo	I0799 SEINFRA	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	3,28	2,30
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000000	0,56	0,90
Insumo	I1621 SEINFRA	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000000	3,16	4,11
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4000000	18,99	45,58
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8000000	14,35	68,88
Insumo	I7895 SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	1,0000000	316,05	316,05

15.12	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**10345 ORSE**	**Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação**	**un**	**1,0000000**	**581,78**	**581,78**
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm m	m	2,0000000	0,22	0,44
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	18,95	18,95

Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	25,04	50,08
Insumo	00006021 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	1,0000000	78,17	78,17
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	14,35	28,70
Insumo	00010432 SINAPI	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	351,26	351,26
Insumo	00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	54,18	54,18

Fls 1140
Proc. Nº 034/22
Ass

16.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	1,0000000	2,72	2,72
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0540000	18,92	1,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	14,35	0,20
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	9,34	1,49

16.1.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180579 SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA	m²	1,0000000	12,28	12,28
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	18,92	2,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,35	2,87
Insumo	002605 SBC	LIXA PARA MASSA 60	UN	1,5000000	1,45	2,18
Insumo	055251 SBC	MASSA CORRIDA ACRILICA - SUVINIL (25 Kg)	UN	0,0200000	219,90	4,40

16.1.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,0000000	12,88	12,88
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	18,92	3,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	14,35	0,99
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	25,31	8,35

16.2.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	1,0000000	2,72	2,72
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0540000	18,92	1,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	14,35	0,20
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	9,34	1,49

16.2.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2283 ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m²	1,0000000	12,88	12,88
Insumo	2210 ORSE	Tinta Textura acrílica tinta Textura acrílica (lata de 18 l) I	lata	0,6000000	7,22	4,33
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	0,3000000	18,92	5,68
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,35	2,87

16.2.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	**88489 SINAPI**	**APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014**	**m²**	**1,0000000**	**12,88**	**12,88**
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	18,92	3,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	14,35	0,99
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	25,31	8,35

Fls 1141
Proc. Nº 034/22
Ass.

16.3.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**102197 SINAPI**	**PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2021**	**m²**	**1,0000000**	**19,89**	**19,89**
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2806000	18,92	5,31
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,4000000	0,94	0,38
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0276000	19,62	0,54
Insumo	00043653 SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	0,4960800	27,54	13,66

16.3.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**102219 SINAPI**	**PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021**	**m²**	**1,0000000**	**13,15**	**13,15**
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3805000	18,92	7,20
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0140000	19,62	0,27
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1403000	40,43	5,67

16.3.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**100754 SINAPI**	**PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020**	**m²**	**1,0000000**	**20,52**	**20,52**
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9097000	18,92	17,21
Insumo	00043649 SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,0792000	41,76	3,31

17.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**2497 ORSE**	**Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m**	**m³**	**1,0000000**	**43,05**	**43,05**
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	14,35	43,05

17.1.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93358 SINAPI**	**ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021**	**m³**	**1,0000000**	**56,77**	**56,77**
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	14,35	56,77

17.1.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0096 SEINFRA**	**REATERRO APILOADO**	**m³**	**1,0000000**	**38,52**	**38,52**
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	14,35	35,88
Insumo	I6815 SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,1000000	26,42	2,64

Fls 1142
Proc. Nº 03462
Ass

17.2.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C3529 SEINFRA**	**MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS**	**m³**	**1,0000000**	**236,37**	**236,37**
Composição Auxiliar	C3553 SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	m³	0,3000000	218,16	65,45
Insumo	I1600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	m³	1,1500000	66,06	75,97
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	18,99	94,95

17.2.2.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96619 SINAPI**	**LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017**	**m²**	**1,0000000**	**25,33**	**25,33**
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	18,99	4,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847000	14,35	1,22
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0565000	342,75	19,37

17.2.2.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**7585 ORSE**	**Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento**	**m²**	**1,0000000**	**50,10**	**50,10**
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	m	0,7032000	10,99	7,73
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	m	0,0780000	3,89	0,30
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,8600000	18,88	16,24
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1250000	22,00	2,75
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2150000	14,35	3,09
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2500000	13,46	16,83
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,1500000	20,00	3,00

17.2.2.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94964 SINAPI**	**CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021**	**m³**	**1,0000000**	**442,80**	**442,80**
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5333000	14,35	36,35
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6046000	15,26	24,49
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8259000	1,75	1,45
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7787000	0,40	0,31
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7558000	65,00	49,13
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	0,89	287,45
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5872000	74,30	43,63

17.2.3.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**7419 ORSE**	**Forma plana para vigas, em compensado resinado de 14mm, 10 usos, inclusive escoramento**	**m²**	**1,0000000**	**40,09**	**40,09**
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	m	0,3960000	10,99	4,37

Fls 1143
Proc. Nº 034/22
Ass

Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	m	0,9230000	3,89	3,59
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,9120000	18,88	17,22
Insumo	00001355 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	m²	0,1150000	49,68	5,71
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1250000	22,00	2,75
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2280000	14,35	3,27
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,1500000	20,00	3,00

17.2.3.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96545 SINAPI**	**ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017**	**KG**	**1,0000000**	**15,16**	**15,16**
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	14,35	0,43
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155000	18,88	2,18
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	KG	1,0000000	11,89	11,89
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7240000	0,22	0,16
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	20,00	0,50

17.2.3.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96543 SINAPI**	**ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017**	**KG**	**1,0000000**	**16,48**	**16,48**
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	14,35	0,72
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945000	18,88	3,67
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	KG	1,0000000	11,16	11,16
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665000	0,22	0,43
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	20,00	0,50

17.2.3.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96555 SINAPI**	**CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017**	**m³**	**1,0000000**	**644,98**	**644,98**
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3860000	18,99	45,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500000	14,35	35,16
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3140000	1,34	0,42
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,9110000	0,56	0,51
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,1500000	490,07	563,58

17.2.3.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103670 SINAPI**	**LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022**	**m³**	**1,0000000**	**201,00**	**201,00**
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500000	18,88	46,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	18,99	46,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770000	14,35	105,86
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420000	1,34	1,40

Fls 1144
Proc. Nº 034/22
Ass

Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170000	0,56	0,79

17.2.3.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**4953 ORSE**	**Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização**	**m²**	**1,0000000**	**26,12**	**26,12**
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	0,6000000	18,92	11,35
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	14,35	3,59
Insumo	00007313 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	0,5000000	22,36	11,18

17.3.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**7463 ORSE**	**Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento**	**m²**	**1,0000000**	**50,77**	**50,77**
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	m	0,8940000	10,99	9,83
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	m	1,2780000	3,89	4,97
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,7310000	18,88	13,80
Insumo	00001347 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	m²	0,1830000	74,45	13,62
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1250000	22,00	2,75
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1830000	14,35	2,63
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,1500000	20,00	3,00

17.3.1.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92760 SINAPI**	**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**KG**	**1,0000000**	**14,08**	**14,08**
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	14,35	0,14
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0790000	18,88	1,49
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,73	11,73
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,22	0,21
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	20,00	0,50

17.3.1.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**92759 SINAPI**	**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**KG**	**1,0000000**	**14,08**	**14,08**
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	14,35	0,14
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069000	18,88	2,02
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,16	11,16
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,22	0,26
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	20,00	0,50

17.3.1.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Fls 1145
Proc. Nº 034/22

Composição	**94964 SINAPI**	**CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021**	**m³**	**1,0000000**	**442,80**	**442,80**
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5333000	14,35	36,35
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6046000	15,26	24,49
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8259000	1,75	1,45
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7787000	0,40	0,31
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7558000	65,00	49,13
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	0,89	287,45
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5872000	74,30	43,63

17.3.1.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103670 SINAPI**	**LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022**	**m³**	**1,0000000**	**201,00**	**201,00**
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500000	18,88	46,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	18,99	46,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770000	14,35	105,86
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420000	1,34	1,40
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170000	0,56	0,79

17.3.2.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**7419 ORSE**	**Forma plana para vigas, em compensado resinado de 14mm, 10 usos, inclusive escoramento**	**m²**	**1,0000000**	**40,09**	**40,09**
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	m	0,3980000	10,99	4,37
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	m	0,9230000	3,89	3,59
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,9120000	18,88	17,22
Insumo	00001355 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	m²	0,1150000	49,68	5,71
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1250000	22,00	2,75
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2280000	14,35	3,27
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,1500000	20,00	3,00

17.3.2.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96545 SINAPI**	**ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_06/2017**	**KG**	**1,0000000**	**15,16**	**15,16**
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	14,35	0,43
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155000	18,88	2,18
Composição Auxiliar	92902 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,89	11,89
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7240000	0,22	0,16
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	20,00	0,50

17.3.2.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96543 SINAPI**	**ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017**	**KG**	**1,0000000**	**16,48**	**16,48**
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	14,35	0,72

Fls 1146
Proc. Nº 034122
ASS

Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945000	18,88	3,67
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	KG	1,0000000	11,16	11,16
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665000	0,22	0,43
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	20,00	0,50

17.3.2.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94964 SINAPI**	**CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021**	**m³**	**1,0000000**	**442,80**	**442,80**
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5333000	14,35	36,35
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6046000	15,26	24,49
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8259000	1,75	1,45
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7787000	0,40	0,31
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7558000	65,00	49,13
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	0,89	287,45
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5872000	74,30	43,63

17.3.2.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103670 SINAPI**	**LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022**	**m³**	**1,0000000**	**201,00**	**201,00**
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500000	18,88	46,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	18,99	46,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770000	14,35	105,86
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420000	1,34	1,40
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170000	0,56	0,79

17.3.3.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**101963 SINAPI**	**LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020**	**m²**	**1,0000000**	**188,08**	**188,08**
Composição Auxiliar	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,0530000	601,17	31,86
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5010000	18,88	9,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3540000	14,35	5,08
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,9700000	18,68	18,12
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,2110000	15,22	18,43
Insumo	00003743 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	m²	1,0000000	64,92	64,92
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8700000	20,91	39,10
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0400000	27,62	1,10

17.3.3.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	**160189 SBC**	**IMPERMEABILIZACAO DE LAJE EXPOSTA MANTA ASFALTASTICA 3MM**	**m²**	**1,0000000**	**107,06**	**107,06**
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000000	14,35	24,40
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000000	18,87	32,08
Insumo	002102 SBC	PRIMER ASFLATICO VEDACIT A BASE D'AGUA	L	0,7500000	11,00	8,25
Insumo	056101 SBC	MANTA ASFALTICA O.BAUMGART 3mm ALUMINIO 1x10m	m²	1,1000000	38,49	42,34

Fls 1147
Proc. Nº 034/22
Ass

17.4.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103328 SINAPI**	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021**	**m²**	**1,0000000**	**72,05**	**72,05**
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0091000	490,46	4,46
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000000	18,99	30,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8050000	14,35	11,55
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	UN	28,3100000	0,85	24,06
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200000	3,31	1,39
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	40,45	0,20

17.5.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87905 SINAPI**	**CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022**	**m²**	**1,0000000**	**5,96**	**5,96**
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0034000	511,11	1,74
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	18,99	3,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0575000	14,35	0,83

17.5.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87530 SINAPI**	**MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014**	**m²**	**1,0000000**	**32,79**	**32,79**
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0370000	572,04	21,17
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4830000	18,99	9,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000	14,35	2,45

17.6.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94990 SINAPI**	**EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022**	**m²**	**1,0000000**	**682,72**	**682,72**
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6268000	18,88	30,71
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4149000	18,99	26,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0417000	14,35	43,65
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,2315000	442,80	545,31

Fls 1148
Proc. Nº 034/12
Ass

Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213000	8,68	0,18
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,1250000	6,04	18,88
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	4,17	10,43
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994000	22,38	6,70

17.6.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94990 SINAPI**	**EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022**	**m²**	**1,0000000**	**682,72**	**682,72**
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6268000	18,88	30,71
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4149000	18,99	26,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0417000	14,35	43,65
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,2315000	442,80	545,31
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213000	8,68	0,18
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,1250000	6,04	18,88
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	4,17	10,43
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994000	22,38	6,70

17.7.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**4716 ORSE**	**Grade em metalon**	**m²**	**1,0000000**	**295,39**	**295,39**
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço I-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	m³	0,0300000	532,17	15,97
Insumo	4406 ORSE	Grade em metalon m2	m²	1,0000000	246,08	246,08
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,99	18,99
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,35	14,35

17.7.2.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C3659 SEINFRA**	**PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO**	**m²**	**1,0000000**	**381,73**	**381,73**
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,0010000	74,72	0,07
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,56	0,08
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	H	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	18,99	6,65
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	14,35	3,59
Insumo	I6727 SEINFRA	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,0000000	352,45	352,45

17.8.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88415 SINAPI**	**APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014**	**m²**	**1,0000000**	**2,72**	**2,72**
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0540000	18,92	1,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	14,35	0,20
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	9,34	1,49

Fls 1149
Proc. Nº 034/22
Ass

17.8.1.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180579 SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA	m²	1,0000000	12,28	12,28
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	18,92	2,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,35	2,87
Insumo	002605 SBC	LIXA PARA MASSA 60	UN	1,5000000	1,45	2,18
Insumo	055251 SBC	MASSA CORRIDA ACRILICA - SUVINIL (25 Kg)	UN	0,0200000	219,90	4,40

17.8.1.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,0000000	12,88	12,88
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	18,92	3,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	14,35	0,99
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	25,31	8,35

17.8.2.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	1,0000000	36,46	36,46
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3559000	18,92	25,65
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0255000	19,62	0,50
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2549000	40,43	10,31

17.8.3.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	1,0000000	15,67	15,67
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2750000	18,92	5,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	14,35	1,65
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	9,34	1,49
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4270000	16,97	7,25
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0100000	7,82	0,08

17.8.3.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180507 SBC	PINTURA FAIXA DEMARCACAO EM PISOS-TINTA NOVACOR-ESTACIONAMENTO	M	1,0000000	1,81	1,81
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	18,92	0,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	14,35	0,29
Insumo	043936 SBC	TINTA ACRILICA PARA PISO AMARELA NOVACOR	L	0,0400000	24,38	0,98

18.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3528 SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	1,0000000	4,04	4,04

Fls 1150
Proc. Nº 034/22
Ass

Insumo	I0101 SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	20,71	0,41
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	H	0,1420000	18,88	2,68
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	12,61	0,50
Insumo	I1724 SEINFRA	PREGO	KG	0,0120000	15,54	0,19
Insumo	I2429 SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	m³	0,0090000	28,72	0,26

18.2.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**2497 ORSE**	**Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m**	**m³**	**1,0000000**	**43,05**	**43,05**
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	14,35	43,05

18.2.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**93358 SINAPI**	**ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021**	**m³**	**1,0000000**	**56,77**	**56,77**
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	14,35	56,77

18.2.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0095 SEINFRA**	**APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG**	**m²**	**1,0000000**	**26,26**	**26,26**
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8300000	14,35	26,26

18.2.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94319 SINAPI**	**ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016**	**m³**	**1,0000000**	**91,38**	**91,38**
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0060000	310,64	1,86
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0030000	52,23	0,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6590000	14,35	9,46
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	22,28	6,10
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	16,48	4,19
Insumo	00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,2500000	55,69	69,61

18.3.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C3529 SEINFRA**	**MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS**	**m³**	**1,0000000**	**236,37**	**236,37**
Composição Auxiliar	C3553 SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	m³	0,3000000	218,16	65,45
Insumo	I1600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	m³	1,1500000	66,06	75,97
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	18,99	94,95

Fls 1151
Proc. Nº 034/22
Ass.

18.3.2.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96619 SINAPI**	**LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017**	**m²**	**1,0000000**	**25,33**	**25,33**
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	18,99	4,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847000	14,35	1,22
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0565000	342,75	19,37

18.3.2.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**11657 ORSE**	**Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015**	**m²**	**1,0000000**	**48,54**	**48,54**
Insumo	629 ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar m2	folha	0,1670000	36,36	6,07
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	m	0,8760000	10,99	9,63
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,9040000	18,88	17,07
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7780000	6,04	4,70
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0250000	22,38	0,56
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1000000	22,81	2,28
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2260000	14,35	3,24
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0870000	20,91	1,82
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,1500000	20,00	3,00

18.3.2.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96546 SINAPI**	**ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017**	**KG**	**1,0000000**	**13,74**	**13,74**
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0270000	14,35	0,39
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	18,88	1,68
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,07	11,07
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655000	0,22	0,10
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	20,00	0,50

18.3.2.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94964 SINAPI**	**CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021**	**m³**	**1,0000000**	**442,80**	**442,80**
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5333000	14,35	36,35
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6046000	15,26	24,49
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8259000	1,75	1,45
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7787000	0,40	0,31
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7558000	65,00	49,13
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	0,89	287,45
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5872000	74,30	43,63

18.3.2.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103670 SINAPI**	**LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022**	**m³**	**1,0000000**	**201,00**	**201,00**

FLS 1152
Proc. Nº 034/22
ASS

Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500000	18,88	46,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	18,99	46,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770000	14,35	105,86
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420000	1,34	1,40
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170000	0,56	0,79

18.3.3.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**11652 ORSE**	**Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015**	**m²**	**1,0000000**	**52,50**	**52,50**
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	m	0,8760000	10,99	9,63
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,9040000	18,88	17,07
Insumo	00001346 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	m²	0,1670000	60,08	10,03
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7780000	6,04	4,70
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0250000	22,38	0,56
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1000000	22,81	2,28
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2260000	14,35	3,24
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0870000	20,91	1,82
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,1500000	20,00	3,00

18.3.3.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96546 SINAPI**	**ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017**	**KG**	**1,0000000**	**13,74**	**13,74**
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0270000	14,35	0,39
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	18,88	1,68
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,07	11,07
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655000	0,22	0,10
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	20,00	0,50

18.3.3.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96543 SINAPI**	**ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017**	**KG**	**1,0000000**	**16,48**	**16,48**
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	14,35	0,72
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1945000	18,88	3,67
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,16	11,16
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665000	0,22	0,43
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	20,00	0,50

18.3.3.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94964 SINAPI**	**CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021**	**m³**	**1,0000000**	**442,80**	**442,80**
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5333000	14,35	36,35

Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6046000	15,26	24,49
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8259000	1,75	1,45
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7787000	0,40	0,31
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7558000	65,00	49,13
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	0,89	287,45
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5872000	74,30	43,63

Fls 1153
Proc. Nº 034/22
ASS

18.3.3.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103670 SINAPI**	**LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022**	**m³**	**1,0000000**	**201,00**	**201,00**
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500000	18,88	46,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	18,99	46,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770000	14,35	105,86
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420000	1,34	1,40
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170000	0,56	0,79

18.3.3.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**4853 ORSE**	**Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização**	**m²**	**1,0000000**	**26,12**	**26,12**
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	0,6000000	18,92	11,35
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	14,35	3,59
Insumo	00007313 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	0,5000000	22,36	11,18

18.4.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**103332 SINAPI**	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021**	**m²**	**1,0000000**	**93,71**	**93,71**
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0105000	490,46	5,15
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2000000	18,99	41,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000000	14,35	15,79
Insumo	00007267 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	37,7400000	0,77	29,06
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,5000000	3,31	1,66
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0069000	40,45	0,28

18.5.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87905 SINAPI**	**CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022**	**m²**	**1,0000000**	**5,96**	**5,96**
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0034000	511,11	1,74

Fls 1154
Proc. Nº 034122
Ass

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	18,99	3,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0575000	14,35	0,83

18.5.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**87530 SINAPI**	**MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014**	**m²**	**1,0000000**	**32,79**	**32,79**
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0370000	572,04	21,17
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4830000	18,99	9,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000	14,35	2,45

18.6.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**94991 SINAPI**	**EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022**	**m²**	**1,0000000**	**618,78**	**618,78**
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	18,88	5,66
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560000	18,99	2,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500000	14,35	13,63
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213000	8,68	0,18
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,1250000	6,04	18,88
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	4,17	10,43
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994000	22,38	6,70
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1,2315000	455,00	560,33

18.6.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004786 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	m²	1,0000000	111,71	111,71

18.7.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**040328 SBC**	**ESTRUTURA METALICA ACO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALACAO**	**KG**	**1,0000000**	**19,27**	**19,27**
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	14,35	2,15
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	18,89	2,83
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	26,42	0,61
Insumo	007669 SBC	PERFIL CHAPA DOBRADA"U"ENRIGECIDA 200x75x3,75mm(11,04kg/m)	KG	1,0000000	13,68	13,68

18.7.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**040070 SBC**	**PILAR METALICO EM CHAPA DE ACO DOBRADO 3/16""**	**KG**	**1,0000000**	**25,65**	**25,65**
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	14,35	1,44
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	18,89	1,89
Insumo	000585 SBC	CHAPA ACO FINA A QUENTE 3/16" 4,75mm (38,00kg/m2)	KG	1,0000000	10,25	10,25
Insumo	007065 SBC	PREFABRICACAO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA	KG	1,0000000	12,08	12,08

Fls 1155
Proc. Nº 034/22
Ass

18.7.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**9961 ORSE**	**Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm**	**m²**	**1,0000000**	**90,16**	**90,16**
Insumo	10380 ORSE	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço un	un	4,0000000	0,96	3,84
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,4000000	18,88	7,55
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	14,35	5,74
Insumo	00025007 SINAPI	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	m²	1,1500000	63,50	73,03

18.8.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88415 SINAPI**	**APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014**	**m²**	**1,0000000**	**2,72**	**2,72**
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0540000	18,92	1,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	14,35	0,20
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	9,34	1,49

18.8.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**100579 SBC**	**PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA**	**m²**	**1,0000000**	**12,28**	**12,28**
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	18,92	2,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,35	2,87
Insumo	002605 SBC	LIXA PARA MASSA 60	UN	1,5000000	1,45	2,18
Insumo	055251 SBC	MASSA CORRIDA ACRILICA - SUVINIL (25 Kg)	UN	0,0200000	219,90	4,40

18.8.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**88489 SINAPI**	**APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014**	**m²**	**1,0000000**	**12,88**	**12,88**
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	18,92	3,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	14,35	0,99
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	25,31	8,35

18.9.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91863 SINAPI**	**ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**M**	**1,0000000**	**10,18**	**10,18**
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	15,50	1,24
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	21,84	1,53
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,0170000	4,28	4,35

18.9.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**91926 SINAPI**	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**M**	**1,0000000**	**3,51**	**3,51**
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	15,50	0,31

1156
Fls
Proc. Nº 034/22

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	21,84	0,66
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,1900000	2,09	2,49
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	6,14	0,06

18.9.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**060316 SBC**	**REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'AGUA**	**UN**	**1,0000000**	**163,67**	**163,67**
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	15,50	9,30
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	21,84	15,29
Insumo	003420 SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	M	0,1000000	0,93	0,09
Insumo	049526 SBC	LUMINARIA/REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA DE AGUA	UN	1,0000000	138,99	138,99

18.9.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0326 SEINFRA**	**ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M**	**UN**	**1,0000000**	**260,89**	**260,89**
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000000	15,50	54,25
Insumo	I0338 SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000000	18,22	54,66
Insumo	I0421 SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000000	51,63	51,63
Insumo	I0841 SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	I1244 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000000	65,00	65,00
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,5000000	21,84	32,76

18.9.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C0518 SEINFRA**	**CABO COBRE NU 16MM2**	**M**	**1,0000000**	**18,01**	**18,01**
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1600000	15,50	2,48
Insumo	I0365 SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	M	1,0200000	11,80	12,04
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,1600000	21,84	3,49

18.9.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**353 ORSE**	**Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 25mm (3/4")**	**m**	**1,0000000**	**11,73**	**11,73**
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,2000000	21,84	4,37
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,0500000	4,28	4,49
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,35	2,87

18.9.7	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**96989 SINAPI**	**CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017**	**UN**	**1,0000000**	**136,11**	**136,11**
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	15,50	1,55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	21,84	2,62
Insumo	00004274 SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,0000000	131,94	131,94

18.9.8	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**061474 SBC**	**ISOLADORES PARA CABOS DE PARA-RAIOS**	**UN**	**1,0000000**	**44,57**	**44,57**

Fls 1157
Proc. Nº 034/22
Ass

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	21,84	4,37
Insumo	045622 SBC	ISOLADOR PINO 15KV	UN	1,0000000	40,20	40,20

18.9.9	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11379 ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) un	un	1,0000000	24,52	24,52

18.10.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**C1869 SEINFRA**	**PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm**	**M**	**1,0000000**	**84,04**	**84,04**
Composição Auxiliar	C0197 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	m³	0,0036000	642,18	2,44
Insumo	I1610 SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	68,52	68,52
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	0,5000000	18,99	9,50
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	14,35	3,59

19.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12737 ORSE	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 rx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem m2	m²	1,0000000	635,87	635,87

19.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**7842 ORSE**	**Letras em aço escovado 40 x 40 cm**	**un**	**1,0000000**	**185,19**	**185,19**
Insumo	7550 ORSE	Letras aço escovado 40 x 40cm un	un	1,0000000	185,19	185,19

19.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**3239 ORSE**	**Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m**	**un**	**1,0000000**	**258,90**	**258,90**
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço I-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	m³	0,0020000	532,17	1,06
Insumo	2654 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	un	1,0000000	237,83	237,83
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,6000000	18,99	11,39
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	14,35	8,61

19.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	**99803 SINAPI**	**LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019**	**m²**	**1,0000000**	**1,39**	**1,39**
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	14,35	1,39

CHAPADINHA (MA), 18 de JANEIRO de 2023.

Pedro Sereno Moreira Scriviner
Engº Civil e Sócio ADM
(98) 9 98868-3149

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341 Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341 Dados: 2023.01.23 16:17:31 -03'00'

ARQUITETURA &ENGENHARIA

Fls 1158
Proc. Nº 034/22
Ass

LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA	LEIS SOCIAIS (%)	83,87
CONCORRENTE:	SF ENGENHARIA E ARQUITETURA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA U.I TANCREDO NEVES C/MURO		

COMPOSIÇÃO DE BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO DE VENDA (%)	CUSTO DIRETO (%)
DI	DESPESAS INDIRETAS		**5,36%**
AC	Administração Central		3,00%
S	Seguro e Garantia		0,80%
R	Riscos		0,97%
DF	Despesas Financeiras		0,59%
I	DESPESAS LEGAIS		**13,15%**
	CONFINS		3,00%
	PIS		0,65%
	ISS		5,00%
	CPRB		4,50%
L	LUCRO BRUTO		**6,16%**
	Lucro		6,16%

(((1+AC+S+R)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1 **28,82%**

CHAPADINHA (MA), 16 de JANEIRO de 2023.

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341

Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Dados: 2023.01.23 15:20:16 -03'00'

Pedro Sereno Moreira Scriviner
Engº Civil e Sócio ADM
(98) 9 98868-3149

ARQUITETURA
&ENGENHARIA

Fls 1159
Proc. Nº 034/22
Ass

LICITANTE:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA**
CONCORRENTE:	**SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA - CNPJ 69.291.274/0001-55**
OBJETO:	**CONSTRUÇÃO DA U.I TANCREDO NEVES C/MURO**

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

	BÁSICOS - GRUPO A		**17,80**
A1	INSS	%	0,00
A2	SESI	%	1,50
A3	SENAI	%	1,00
A4	INCRA	%	0,20
A5	SEBRAE	%	0,60
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	%	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%	3,00
A8	FGTS	%	8,00
A9	SECONCI	%	1,00
	ENCARGOS - GRUPO B		**45,04**
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%	17,87
B2	FERIADOS	%	3,95
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%	0,85
B4	13º SALÁRIO	%	10,84
B5	LICENÇA PATERNIDADE	%	0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	%	0,72
B7	DIAS DE CHUVA	%	1,48
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DO TRABALHO	%	0,10
B9	FÉRIAS GOZADAS	%	9,13
B10	SALÁRIO MATERINIDADE	%	0,03
	ENCARGOS SOBRE DEMISSÃO - GRUPO C		**12,63**
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%	4,49
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%	0,11
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	%	4,54
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%	3,11
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%	0,38
	INCIDÊNCIA DOS GRUPOS - GRUPO D		**8,40**
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%	8,02
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%	0,38
	PERCENTUAL TOTAL APLICADO		**83,87**

CHAPADINHA (MA), 16 de JANEIRO de 2023.

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Dados: 2023.01.23 15:20:37 -03'00'

Pedro Sereno Moreira Scriviner
Engº Civil e Sócio ADM
(98) 9 98868-3149

Fls 1160
Proc. Nº 034/22
Ass

ARQUITETURA
&ENGENHARIA

LEITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINORTE – RN
CONCESSIONÁRIA:	EF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA - CNPJ 46.261.274/0001-49
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA ULTIMA RUA DO NOVO CAMPO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 12.094,12	FÍSICO	10%	30%	30%	30%	30%	10%
			FINANCEIRO	R$ 1.209,41	R$ 3.628,24	R$ 3.628,24	R$ 3.628,24	R$ 3.628,24	R$ 1.209,41
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 16.646,80	FÍSICO	100%					
			FINANCEIRO	R$ 16.646,80					
3	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	R$ 17.809,75	FÍSICO	100,00%					
			FINANCEIRO	R$ 17.809,75					
4	INFRAESTRUTURA	R$ 72.709,05	FÍSICO	100,00%					
			FINANCEIRO	R$ 10.917,53	R$ 21.651,84				
5	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	R$ 99.999,04	FÍSICO	70,00%	30,00%				
			FINANCEIRO		R$ 30.157,89	R$ 69.992,04			
6	ALVENARIA E VEDAÇÕES	R$ 107.281,41	FÍSICO		40,00%	40,00%			
			FINANCEIRO	R$ 10.128,14	R$ 14.915,84	R$ 53.345,71			
7	COBERTURA	R$ 205.281,19	FÍSICO	60,00%	40,00%	70,00%			
			FINANCEIRO		R$ 21.382,23	R$ 18.575,36	R$ 127.022,58		
8	REVESTIMENTO	R$ 168.461,36	FÍSICO		30,00%	30,00%	40,00%		
			FINANCEIRO		R$ 49.430,68	R$ 51.430,68			
9	PAVIMENTAÇÃO	R$ 166.930,17	FÍSICO		50,00%	50,00%			
			FINANCEIRO				R$ 91.930,08	R$ 44.909,09	
10	FORRO	R$ 43.677,39	FÍSICO				50,00%	50,00%	
			FINANCEIRO			R$ 33.448,98	R$ 19.971,04		
11	ESQUADRIAS	R$ 77.173,50	FÍSICO			50,00%	50,00%		
			FINANCEIRO			R$ 24.197,89	R$ 24.827,20		
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 70.369,33	FÍSICO			10,00%	10,00%		
			FINANCEIRO			R$ 70.369,33			
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R$ 5.080,12	FÍSICO			100,00%			
			FINANCEIRO			R$ 3.772,38	R$ 1.016,74		
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 32.984,48	FÍSICO			10,00%	90,00%		
			FINANCEIRO		R$ 3.315,24	R$ 19.739,86	R$ 9.319,38		
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R$ 34.846,75	FÍSICO			90,00%	10,00%		
			FINANCEIRO				R$ 7.404,53	R$ 17.392,73	
16	PINTURAS E ACABAMENTOS	R$ 34.811,75	FÍSICO				90,00%	70,00%	
			FINANCEIRO				R$ 3.441,12	R$ 13.892,76	R$ 35.967,28
17	MURO E FACHADA	R$ 973.802,27	FÍSICO				10,00%	20,00%	60,00%
			FINANCEIRO					R$ 89.482,80	R$ 124.181,42
18	FUNDOS POLIESPORTIVO	R$ 169.863,90	FÍSICO					40,00%	60,00%
			FINANCEIRO				R$ 41.621,36	R$ 47.388,08	R$ 81.854,46
19	SERVIÇOS FINAIS	R$ 7.067,00	FÍSICO				60,00%	30,00%	10,00%
			FINANCEIRO						R$ 7.067,00
20	REMEFOSTO E DESPESAS INDIRETAS	R$ 413.185,57	FÍSICO						100,00%
			FINANCEIRO	R$ 30.895,42	R$ 75.682,84	R$ 127.365,84	R$ 106.389,58	R$ 66.951,97	R$ 91.910,06
TOTAL				7,81%	18,19%	30,63%	23,81%	14,95%	14,40%
TOTAL ACUMULADO				R$ 192.894,36	R$ 518.577,57	R$ 879.387,79	R$ 1.084.407,47	R$ 1.358.868,10	R$ 1.708.791,38
				R$ 192.894,36	R$ 711.471,93	R$ 1.590.859,72	R$ 2.675.267,19	R$ 4.034.135,29	R$ 5.742.926,67

CAMPINORTE (RN), 19 de JANEIRO de 2022.

Pedro Sereno Moreira Barbosa
Engº Civil e Amb. CREA
2061570599-3 / RN

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341

Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Dados: 2022.01.22 15:30:56 -03'00'

Fls 1161
Proc. Nº 034/22
Ass.

ARQUITETURA &ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	%	% ACUM
14.1.4	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1	R$ 20,66	R$ 20,66	0,00%	0,00%
14.1.6	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	R$ 34,22	R$ 34,22	0,00%	0,00%
14.1.3	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	R$ 37,72	R$ 37,72	0,00%	0,01%
14.1.5	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1	R$ 43,48	R$ 43,48	0,00%	0,01%
18.9.8	061474	SBC	ISOLADORES PARA CABOS DE PARA-RAIOS	UN	1	R$ 44,57	R$ 44,57	0,00%	0,01%
13.6	055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 26x13cm	UN	2	R$ 38,77	R$ 77,54	0,00%	0,02%
14.1.2	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1	R$ 80,32	R$ 80,32	0,00%	0,02%
12.5.5	061474	SBC	ISOLADORES PARA CABOS DE PARA-RAIOS	UN	2	R$ 44,57	R$ 89,14	0,01%	0,03%
12.5.6	11379	ORSE	Conector em latão tipo mineiro para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) un	un	4	R$ 24,52	R$ 98,08	0,01%	0,03%
18.9.9	11379	ORSE	Conector em latão tipo mineiro para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) un	un	4	R$ 24,52	R$ 98,08	0,01%	0,04%
14.4.3	054046	SBC	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	UN	2	R$ 51,13	R$ 102,26	0,01%	0,04%
18.9.6	353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	10	R$ 11,73	R$ 117,32	0,01%	0,05%
17.A.3.2	180507	SBC	PINTURA FAIXA DEMARCACAO EM PISOS-TINTA NOVACOR-ESTACIONAMENTO	M	66	R$ 1,81	R$ 117,71	0,01%	0,06%
15.4	96844	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	R$ 63,99	R$ 127,99	0,01%	0,07%
12.5.4	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	1	R$ 136,11	R$ 136,11	0,01%	0,07%
18.9.7	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	1	R$ 136,11	R$ 136,11	0,01%	0,08%
14.3.2	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	26	R$ 5,29	R$ 137,61	0,01%	0,09%
12.1.1	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R$ 148,95	R$ 148,95	0,01%	0,10%
13.7	055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 26x13cm	UN	4	R$ 38,77	R$ 155,08	0,01%	0,11%
13.8	055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 26x13cm	UN	4	R$ 38,77	R$ 155,08	0,01%	0,12%
18.3.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 09/2017	m²	6,4	R$ 25,33	R$ 162,10	0,01%	0,13%
18.2.3	C0096	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG	m²	6,4	R$ 26,26	R$ 168,07	0,01%	0,14%
15.6	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	19	R$ 10,43	R$ 198,20	0,01%	0,15%
8.7	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	m²	2	R$ 100,89	R$ 201,78	0,01%	0,16%
9.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	m²	0,31	R$ 682,72	R$ 211,64	0,01%	0,18%
13.5	055504	SBC	ADESIVO COM SETA INDICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	UN	3	R$ 74,14	R$ 222,43	0,01%	0,19%
14.2.8	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	5	R$ 46,06	R$ 230,28	0,01%	0,20%
12.5.3	353	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	20	R$ 11,73	R$ 234,64	0,01%	0,22%
12.1.3	C1131	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	2	R$ 123,46	R$ 246,91	0,01%	0,23%
12.1.6	93856	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	22	R$ 11,29	R$ 248,39	0,02%	0,25%
18.9.5	C0518	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	M	14	R$ 18,01	R$ 252,15	0,02%	0,26%
14.2.2	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6	R$ 42,74	R$ 256,42	0,02%	0,28%
19.3	3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1	R$ 256,90	R$ 256,90	0,02%	0,29%
18.9.4	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	1	R$ 260,89	R$ 260,89	0,02%	0,31%
17.1.3	C0096	SEINFRA	REATERRO APILOADO	m³	6,8	R$ 38,52	R$ 261,92	0,02%	0,33%
14.2.7	C3738	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	5	R$ 52,76	R$ 263,79	0,02%	0,34%
18.8.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	m²	103,36	R$ 2,72	R$ 280,83	0,02%	0,36%
15.1	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	R$ 286,81	R$ 286,81	0,02%	0,38%
15.8	2258	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Starclean, Deca, ref.1158-C39 ou similar) un	un	2	R$ 161,38	R$ 322,76	0,02%	0,40%
12.1.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	30	R$ 11,29	R$ 338,71	0,02%	0,42%
18.2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	6,4	R$ 56,77	R$ 363,32	0,02%	0,44%
18.3.3.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	1,94	R$ 201,00	R$ 389,94	0,02%	0,46%
15.3	00001747	SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE "56 X 33 X 12" CM	UN	2	R$ 207,90	R$ 415,80	0,03%	0,49%
18.2.1	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	9,88	R$ 43,05	R$ 417,15	0,03%	0,51%
14.2.6	00035777	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1	R$ 420,00	R$ 420,00	0,03%	0,54%
14.2.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	22	R$ 19,13	R$ 420,94	0,03%	0,56%
12.1.4	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	4	R$ 107,73	R$ 430,92	0,03%	0,59%
14.1.10	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	12	R$ 37,11	R$ 445,32	0,03%	0,62%
17.2.2.2	7585	ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	m²	10	R$ 50,10	R$ 501,02	0,03%	0,65%
13.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	21	R$ 24,23	R$ 508,73	0,03%	0,68%
15.9	2018	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 a 1 1/2 ou similar, un	un	3	R$ 178,60	R$ 535,80	0,03%	0,71%
14.1.12	C2187	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	6	R$ 89,46	R$ 536,75	0,03%	0,74%
12.5.2	C0518	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	M	30	R$ 18,01	R$ 540,31	0,03%	0,78%
13.3	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	21	R$ 25,90	R$ 543,90	0,03%	0,81%
14.3.3	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	4	R$ 139,43	R$ 557,74	0,03%	0,84%
18.3.3.1	11852	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	10,80	R$ 52,50	R$ 566,66	0,03%	0,88%
11.1.3	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	R$ 265,87	R$ 571,73	0,03%	0,91%
18.3.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	36,81	R$ 16,48	R$ 606,23	0,04%	0,95%

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341

Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Dados: 2023.01.23 15:21:16 -03'00'

Fls 1162
Proc. Nº 034/22
ASS

14.1.6	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	16	R$ 33,62	R$ 605,20	0,04%	0,98%
16.9.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60	R$ 10,18	R$ 610,89	0,04%	1,02%
16.5.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	103,30	R$ 5,96	R$ 616,24	0,04%	1,06%
17.2.2.1	99619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_09/2017	m²	24,46	R$ 25,33	R$ 620,04	0,04%	1,10%
18.3.2.2	11657	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisado 07.2015	m²	12,8	R$ 48,54	R$ 621,34	0,04%	1,13%
15.3	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	R$ 313,31	R$ 626,62	0,04%	1,17%
16.9.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180	R$ 3,55	R$ 638,00	0,04%	1,21%
13.4	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3	R$ 234,11	R$ 702,34	0,04%	1,25%
2.1	11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 06/2021	un	1	R$ 750,00	R$ 750,00	0,05%	1,30%
14.1.11	052278	SBC	CAIXA DE HIDROMETRO	UN	1	R$ 843,11	R$ 843,11	0,05%	1,35%
18.3.3.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,94	R$ 442,80	R$ 859,03	0,05%	1,40%
12.4.4	97587	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4	R$ 215,62	R$ 862,50	0,05%	1,45%
17.2.3.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,3	R$ 201,00	R$ 864,31	0,05%	1,51%
14.3.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	70	R$ 13,01	R$ 910,49	0,06%	1,56%
2.6	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1	R$ 878,16	R$ 878,16	0,06%	1,62%
17.2.3.1	7419	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 14mm, 10 usos, inclusive escoramento	m²	25	R$ 40,09	R$ 1.002,29	0,06%	1,68%
18.1.1	C3528	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	250	R$ 4,04	R$ 1.011,13	0,06%	1,74%
18.3.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	74,04	R$ 13,74	R$ 1.017,24	0,06%	1,81%
14.4.1	C0611	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA REVESTIDA CONDOMINIAL, DI=(40X40)cm	UN	6	R$ 169,76	R$ 1.018,53	0,06%	1,87%
18.3.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,12	R$ 201,00	R$ 1.029,13	0,06%	1,93%
9.6	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_09/2022	m²	1,88	R$ 548,78	R$ 1.039,55	0,06%	1,99%
12.5.1	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	4	R$ 260,89	R$ 1.043,56	0,06%	2,06%
18.3.3.6	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	40,05	R$ 26,12	R$ 1.046,09	0,06%	2,12%
14.1.9	91796	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	48	R$ 22,23	R$ 1.067,10	0,06%	2,18%
14.1.7	00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	R$ 1.062,37	R$ 1.062,37	0,07%	2,25%
17.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	19,08	R$ 58,77	R$ 1.083,14	0,07%	2,32%
17.3.1.1	7483	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento	m²	22	R$ 50,77	R$ 1.116,98	0,07%	2,38%
17.1.1	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	26,88	R$ 43,05	R$ 1.157,18	0,07%	2,45%
15.12	10345	ORSE	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un	2	R$ 581,79	R$ 1.163,58	0,07%	2,52%
11.3.2	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	m²	5,94	R$ 201,40	R$ 1.196,30	0,07%	2,60%
16.8.2	100579	SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA	m²	103,35	R$ 12,28	R$ 1.269,38	0,08%	2,67%
2.5	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1	R$ 1.306,20	R$ 1.306,20	0,08%	2,75%
16.9.3	060316	SBC	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO À PROVA D'AGUA	UN	8	R$ 163,67	R$ 1.309,37	0,08%	2,83%
7.1.5	090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,30m	M	15,25	R$ 86,09	R$ 1.312,93	0,08%	2,91%
16.8.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	103,36	R$ 12,88	R$ 1.331,33	0,08%	2,99%
16.3.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	103,37	R$ 13,15	R$ 1.358,91	0,08%	3,07%
16.2.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	506,01	R$ 2,72	R$ 1.377,35	0,08%	3,16%
18.3.3.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	102,07	R$ 13,74	R$ 1.402,34	0,09%	3,24%
3.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	41,8	R$ 34,70	R$ 1.450,46	0,09%	3,33%
5.3.1	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) CM. AF_11/2020	m²	8,04	R$ 188,08	R$ 1.512,15	0,09%	3,42%
19.4	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	1088,54	R$ 1,39	R$ 1.512,41	0,09%	3,51%
4.2.1	99619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_09/2017	m²	60,8	R$ 25,33	R$ 1.539,96	0,09%	3,61%
17.3.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	7,9	R$ 201,00	R$ 1.587,92	0,10%	3,70%
12.4.1	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200	R$ 8,18	R$ 1.636,65	0,10%	3,80%
12.1.2	00013398	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2	R$ 826,24	R$ 1.652,48	0,10%	3,90%
17.3.2.1	7419	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 14mm, 10 usos, inclusive escoramento	m²	41,5	R$ 40,09	R$ 1.663,80	0,10%	4,00%
14.2.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	54	R$ 30,82	R$ 1.664,39	0,10%	4,11%
12.3.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	700	R$ 2,43	R$ 1.701,00	0,10%	4,21%
17.3.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	8,76	R$ 201,00	R$ 1.760,76	0,11%	4,32%
17.8.1.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	662,51	R$ 2,72	R$ 1.800,03	0,11%	4,43%
18.3.1.1	C3529	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	7,75	R$ 236,37	R$ 1.831,84	0,11%	4,54%
8.5	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	55,8	R$ 34,64	R$ 1.926,14	0,12%	4,65%
16.3.3	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	98,16	R$ 20,52	R$ 1.973,10	0,12%	4,77%
17.2.3.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	131,93	R$ 15,16	R$ 2.000,11	0,12%	4,89%
12.2.3	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	14	R$ 144,00	R$ 2.016,01	0,12%	5,02%
16.3.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	103,37	R$ 19,89	R$ 2.055,87	0,12%	5,14%
9.7	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	28,05	R$ 77,67	R$ 2.178,72	0,13%	5,27%

Fls 1163
Proc. Nº 034/22
Ass.

17.3.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	158,53	R$ 14,08	R$ 2.232,67	0,14%	5,41%
17.8.2.1	100756	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	81,29	R$ 30,46	R$ 2.238,35	0,14%	5,54%
11.1.5	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	5,86	R$ 381,73	R$ 2.244,59	0,14%	5,68%
18.3.2.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5,12	R$ 442,60	R$ 2.267,15	0,14%	5,82%
4.3.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	11,81	R$ 201,00	R$ 2.333,84	0,14%	5,96%
17.3.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	142,77	R$ 16,48	R$ 2.353,18	0,14%	6,10%
5.3.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	11,86	R$ 201,00	R$ 2.383,69	0,14%	6,25%
3.1	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	58,03	R$ 43,05	R$ 2.498,19	0,15%	6,40%
14.4.2	054762	SBC	TUBO PVC SERIE R AGUA PLUVIAL 150MM	M	44	R$ 57,12	R$ 2.513,45	0,15%	6,55%
19.1	12737	ORSE	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. especial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem m2	m²	3,96	R$ 639,87	R$ 2.518,05	0,15%	6,70%
14.2.5	6386	ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	9	R$ 282,03	R$ 2.538,29	0,15%	6,86%
17.3.3.2	160189	SBC	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE EXPOSTA MANTA ASFALTASTICA 3MM	m²	25,24	R$ 107,06	R$ 2.702,27	0,16%	7,02%
17.2.3.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	4,3	R$ 644,88	R$ 2.773,41	0,17%	7,19%
19.2	7842	ORSE	Letras em aço escovado 40 x 40 cm	un	15	R$ 185,19	R$ 2.777,85	0,17%	7,36%
15.7	4768	ORSE	Cuba de embutir, circular, CELITE 10129 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado e torneira - Rev 02	un	6	R$ 467,15	R$ 2.802,87	0,17%	7,53%
12.4.3	365	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	150	R$ 18,76	R$ 2.814,74	0,17%	7,70%
17.2.3.8	4803	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, sobre argamassa impermeabilizada	m²	111,1	R$ 26,12	R$ 2.901,88	0,18%	7,87%
5.1.1	7463	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento	m²	57,31	R$ 50,77	R$ 2.909,73	0,18%	8,05%
4.2.2	11657	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	60,4	R$ 48,54	R$ 2.931,96	0,18%	8,23%
11.2.2	112636	SBC	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 4MM	m²	3,12	R$ 966,65	R$ 3.016,58	0,18%	8,41%
14.2.10	98082	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	R$ 3.023,53	R$ 3.023,53	0,18%	8,60%
12.2.4	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	21	R$ 144,00	R$ 3.024,02	0,18%	8,78%
13.1	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	21	R$ 144,00	R$ 3.024,02	0,18%	8,96%
12.2.6	13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	21	R$ 146,06	R$ 3.067,70	0,19%	9,15%
11.1.4	00004917	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	m²	5,4	R$ 579,36	R$ 3.128,54	0,19%	9,34%
16.1.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	1240,72	R$ 2,72	R$ 3.371,01	0,20%	9,54%
16.5.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	103,36	R$ 32,79	R$ 3.389,33	0,21%	9,75%
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	60,8	R$ 56,77	R$ 3.451,62	0,21%	9,96%
12.3.1	3801	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 10mm², 450/ 750v / 70°c	m	180	R$ 19,28	R$ 3.470,42	0,21%	10,17%
17.3.2.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	7,9	R$ 442,60	R$ 3.498,14	0,21%	10,38%
17.7.1.1	4716	ORSE	Grade em metalon	m²	11,86	R$ 295,39	R$ 3.503,27	0,21%	10,59%
4.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	214,48	R$ 16,48	R$ 3.535,12	0,21%	10,81%
17.6.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	5,39	R$ 882,72	R$ 3.679,89	0,22%	11,03%
17.5.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	632,51	R$ 5,96	R$ 3.771,09	0,23%	11,26%
6.2	93193	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	80,15	R$ 47,43	R$ 3.801,28	0,23%	11,49%
2.2	9937	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m²	2014,74	R$ 1,89	R$ 3.801,81	0,23%	11,72%
17.3.1.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8,76	R$ 442,60	R$ 3.878,35	0,24%	11,95%
5.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	235,98	R$ 16,48	R$ 3.889,49	0,24%	12,19%
14.2.9	98083	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	R$ 3.958,03	R$ 3.958,03	0,24%	12,43%
5.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	19,95	R$ 201,00	R$ 4.009,99	0,24%	12,67%
4.3.1	11652	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	77,77	R$ 52,50	R$ 4.083,21	0,25%	12,92%
11.2.3	130119	SBC	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm	M	54,5	R$ 75,13	R$ 4.094,74	0,25%	13,17%
12.2.2	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	29	R$ 144,00	R$ 4.176,03	0,25%	13,42%
5.2.1	11652	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	79,92	R$ 52,50	R$ 4.196,09	0,25%	13,68%
17.8.3.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	288,78	R$ 15,67	R$ 4.211,79	0,26%	13,93%
2.3	C3528	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	1086,54	R$ 4,04	R$ 4.394,55	0,27%	14,20%
4.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	22,32	R$ 201,00	R$ 4.486,37	0,27%	14,47%
5.1.3	92758	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	329,21	R$ 14,08	R$ 4.636,45	0,28%	14,75%
3.3	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS COMACO DE 30 A 60 KG	m²	178,85	R$ 26,26	R$ 4.844,17	0,28%	15,03%
17.3.3.1	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) AF_11/2020	m²	25,24	R$ 188,08	R$ 4.747,10	0,29%	15,32%
16.4.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	91,68	R$ 93,71	R$ 4.842,76	0,29%	15,62%
14.1.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	23	R$ 212,83	R$ 4.895,09	0,30%	15,91%
17.2.1.1	C3529	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	21,6	R$ 236,37	R$ 5.081,89	0,31%	16,22%
15.5	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7	R$ 733,85	R$ 5.136,90	0,31%	16,53%
4.3.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	11,61	R$ 442,60	R$ 5.140,99	0,31%	16,84%
18.10.1	C1899	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	61,6	R$ 84,04	R$ 5.177,04	0,31%	17,16%
14.2.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	27	R$ 191,76	R$ 5.177,41	0,31%	17,47%
11.1.2	3541	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m, incluindo batentes e ferragens	un	3	R$ 1.750,44	R$ 5.251,32	0,32%	17,79%

1164
fls
Proc. Nº 034/22
ASS

5.2.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	11,86	R$	442,80	R$	5.351,63	0,32%	18,11%
9.8	12135	ORSE	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	287,81	R$	18,31	R$	5.269,61	0,32%	18,43%
12.2.1	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	46	R$	115,82	R$	5.327,86	0,32%	18,75%
17.2.2.3	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	12,24	R$	442,80	R$	5.419,87	0,33%	19,08%
17.3.2.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	358,82	R$	15,16	R$	5.439,08	0,33%	19,41%
16.2.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	60	R$	91,38	R$	5.482,82	0,33%	19,74%
17.2.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	346,73	R$	16,46	R$	5.714,90	0,35%	20,09%
4.3.5	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol do Vedacit ou similar, exceto argamassas impermeabilização	m²	224,36	R$	26,12	R$	5.860,69	0,36%	20,46%
7.1.4	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ÇAMENTO. AF_07/2019	M	89	R$	67,38	R$	5.996,45	0,36%	20,81%
15.10	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	13,98	R$	435,61	R$	6.092,69	0,37%	21,18%
16.2.2	2283	ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m²	506,91	R$	12,88	R$	6.527,99	0,40%	21,57%
16.2.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	506,91	R$	12,88	R$	6.529,25	0,40%	21,97%
15.11	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	16,29	R$	436,10	R$	7.136,73	0,43%	22,40%
17.7.2.1	C3699	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA. INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	19,15	R$	381,73	R$	7.310,18	0,44%	22,85%
12.4.2	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	700	R$	10,66	R$	7.458,92	0,45%	23,30%
11.3.1	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	m²	36,47	R$	201,40	R$	7.747,76	0,47%	23,77%
17.8.1.2	180579	SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA	m²	662,51	R$	12,28	R$	8.136,29	0,49%	24,26%
2.4	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	9	R$	923,80	R$	8.314,19	0,50%	24,77%
17.3.1.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	590,84	R$	14,06	R$	8.318,09	0,50%	25,27%
17.8.1.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	662,51	R$	12,88	R$	8.533,45	0,52%	25,79%
12.2.5	13176	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	94	R$	93,19	R$	8.758,86	0,53%	26,32%
5.1.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	19,95	R$	442,80	R$	8.833,90	0,54%	26,86%
4.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	644,47	R$	13,74	R$	8.854,37	0,54%	27,39%
12.3.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2500	R$	3,55	R$	8.875,00	0,54%	27,93%
18.6.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_06/2022	m²	14,4	R$	616,78	R$	8.910,39	0,54%	28,47%
5.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	781,01	R$	12,49	R$	9.752,44	0,59%	29,06%
17.6.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_06/2022	m²	14,31	R$	682,72	R$	9.769,79	0,59%	29,66%
4.2.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	22,32	R$	442,80	R$	9.883,34	0,60%	30,26%
4.1.1	C3629	SEINFRA	MURO/MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	46,42	R$	236,37	R$	10.972,16	0,67%	30,92%
8.5	C1877	SEINFRA	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	M	481	R$	23,05	R$	11.088,97	0,67%	31,59%
7.1.2	3964	ORSE	Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Incolor ou similar	m²	907,53	R$	12,52	R$	11.359,10	0,69%	32,28%
9.4	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² À MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	160,43	R$	72,60	R$	11.678,85	0,71%	32,99%
12.3.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1550	R$	7,68	R$	11.906,42	0,72%	33,71%
4.3.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	954,77	R$	13,74	R$	13.117,59	0,80%	34,51%
8.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2380,06	R$	5,96	R$	14.243,84	0,86%	35,37%
16.1.2	180579	SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA	m²	1240,72	R$	12,28	R$	15.237,26	0,92%	36,30%
3.5	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	254,12	R$	62,39	R$	15.855,26	0,96%	37,26%
16.1.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1240,72	R$	12,88	R$	15.980,47	0,97%	38,23%
9.5	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_06/2022	m²	26,83	R$	616,78	R$	16.601,78	1,01%	39,23%
5.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1352,81	R$	12,49	R$	16.892,48	1,02%	40,26%
11.2.1	003896	SBC	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO NATURAL	m²	25,1	R$	736,31	R$	18.481,38	1,12%	41,38%
8.3	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	641,43	R$	31,60	R$	20.268,21	1,23%	42,61%
17.5.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	632,51	R$	32,79	R$	20.740,85	1,26%	43,87%
18.7.2	040070	SBC	PILAR METALICO EM CHAPA DE ACO DOBRADO 3/16""	KG	920,24	R$	25,65	R$	23.607,84	1,43%	45,30%
18.7.3	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	281,16	R$	90,16	R$	25.348,54	1,54%	46,84%
16.6.2	00004786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= "8" MM (INCLUSO EXECUCAO)	m²	240	R$	111,71	R$	26.810,30	1,63%	48,46%
7.2.2	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	337,57	R$	90,16	R$	30.434,30	1,85%	50,31%
17.4.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	432,42	R$	72,05	R$	31.157,97	1,89%	52,20%
11.1.1	3840	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,60 x 2,10 m, incluindo batentes e ferragens	un	21	R$	1.497,16	R$	31.440,36	1,91%	54,10%
7.1.8	100362	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ÇAMENTO. AF_07/2019	UN	12	R$	2.625,99	R$	31.511,82	1,91%	56,02%
1.1	COMP 001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	6	R$	5.447,52	R$	32.685,12	1,98%	58,00%
16.7.1	040328	SBC	ESTRUTURA METALICA ACO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALACAO	KG	1778,2	R$	19,27	R$	34.272,42	2,08%	60,08%
9.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_06/2022	m²	60,62	R$	616,78	R$	37.634,01	2,28%	62,36%
7.1.3	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	m²	907,53	R$	42,74	R$	38.787,69	2,35%	64,71%
9.2	00004786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= "8" MM (INCLUSO EXECUCAO)	m²	378,06	R$	111,71	R$	42.232,99	2,56%	67,27%
10.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	670,2	R$	72,36	R$	48.077,59	2,96%	70,25%

8.6	11175	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal placas, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epox, exclusive regularização de base ou emboco - Rev 02	m²	481	R$	107,43	R$	51.672,19	3,13%	73,38%
8.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1747,63	R$	32,79	R$	57.307,41	3,48%	76,86%
7.2.1	040328	SBC	ESTRUTURA METALICA ACO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALACAO	KG	3134,36	R$	19,27	R$	60.410,97	3,66%	80,52%
9.3	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	635,76	R$	100,89	R$	64.141,95	3,89%	84,41%
7.1.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	907,53	R$	83,14	R$	75.447,71	4,58%	88,99%
6.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1937,47	R$	93,71	R$	181.553,89	11,01%	100,00%

CHAPADINHA (MA), 16 de JANEIRO de 2023.

Pedro Sereno Moreira Scriviner
Eng° Civil e Sócio ADM
(98) 9 98806-3146

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341

Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Dados: 2023.01.23 15:21:28 -03'00'

Fls 1165
Proc. Nº 034/22
Ass

Fls 1166
Proc. Nº 034/22
Ass

4ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESARIA LTDA
SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
CNPJ 69.391.274/0001-55

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER, brasileiro, casado no regime parcial de bens, natural de São Luís/MA, nascido em 05/08/1988, engenheiro civil, residente e domiciliado na Rua Rocha Pombo, nº 82, bairro: Vila Passos, São Luís/MA, CEP: 65.025-750, portador da Identidade nº 04321266315 DETRAN/MA, CPF nº 032.978.163-41; **MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER,** brasileira, solteira, natural de São Luís/MA, nascida em 03/02/1990, técnica em arquitetura, residente e domiciliada na Rua Rocha Pombo, nº 82, bairro: Vila Passos, São Luís/MA, CEP: 65.025-750, portador da Identidade nº 0168581020016 SSP/MA, CPF nº 032.928.973-00.

Únicos sócios da empresa **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**, cuja sede localizada na Rua Renato Viana, nº 110, Letra A, bairro: Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA, CEP: 65.036-000, com registro na Junta Comercial sob o **NIRE 21200319954** e no **CNPJ 69.391.274/0001-55**, resolvem assim alterar o contrato social:

CLÁUSULA PRIMEIRA: O OBJETO SOCIAL DA SOCIEDADE PASSA A SER:

4120-4/00 - Construção de edifícios
4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas
4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente(Obras de contenção e construção de estruturas tirantes)
4313-4/00 - Obras de terraplenagem
4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
4399-1/01 - Administração de obras
4399-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (construção de partes de edifícios)
7111-1/00 - Serviços de arquitetura
7112-0/00 - Serviços de engenharia
7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
7119-7/04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
7119-7/99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente(outros serviços técnicos especializados relacionados a engenharia não especificados anteriormente)

1167
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

7410-2/03 - Design de produto
8130-3/00 - Atividades paisagísticas
8219-9/01 – Fotocópias

CLÁUSULA SEGUNDA: AUMENTO DO CAPITAL SOCIAL

O capital social será de R$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), dividido em 1.000.000 (um milhão) quotas, cada uma r$ 1,00 (um real), sendo R$ 300.000,00 (trezentos mil reais), proveniente do capital integralizado anteriormente, ficando a diferença no valor de R$700.000,00 (setecentos mil reais), subscrito e integralizado, neste ato, em moeda corrente do país. A seguinte distribuição:

Sócios	Nº Quotas	Vlr. Nominal	Valor em R$	%
PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER	500.000	1,00	500.000,00	50%
MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER	500.000	1,00	500.000,00	50%
TOTALIZANDO	**1.000.000**	**1,00**	**1.000.000,00**	**100%**

CLÁUSULA TERCEIRA:

À vista da modificação ora ajustada, consolida- se o contrato social, com a seguinte redação:

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO
SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
CNPJ 69.391.274/0001-55

CLÁUSULA PRIMEIRA: NOME EMPRESARIAL
A sociedade gira sob o nome empresarial de **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA** e tem como nome de fantasia **"SF ENGENHARIA E ARQUITETURA"**.

CLÁUSULA SEGUNDA: SEDE E ESTABELECIMENTO
A sociedade tem sede e domicilio na Rua Renato Viana, nº 110, Letra A, bairro: Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA, CEP: 65.036-000.

CLÁUSULA TERCEIRA: A sociedade tem por objetivo:

- 4120-4/00 - Construção de edifícios
- 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

Fls 1168
Proc. Nº 034/22
Ass.

- 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas
- 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente(Obras de contenção e construção de estruturas tirantes)
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
- 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
- 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
- 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 4399-1/01 - Administração de obras
- 4399-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (construção de partes de edifícios)
- 7111-1/00 - Serviços de arquitetura
- 7112-0/00 - Serviços de engenharia
- 7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
- 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
- 7119-7/04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
- 7119-7/99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente(outros serviços técnicos especializados relacionados a engenharia não especificados anteriormente)
- 7410-2/03 - Design de produto
- 8130-3/00 - Atividades paisagísticas
- 8219-9/01 – Fotocópias.

CLÁUSULA QUARTA: COMPOSIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), dividido em 1.000.000 (um milhão) quotas, cada uma R$ 1,00 (um real), integralizadas em moeda corrente do país, assim subscrita pelos sócios, a saber:

Sócios	Nº Quotas	Vlr. Nominal	Valor em R$	%
PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER	500.000	1,00	500.000,00	50%
MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER	500.000	1,00	500.000,00	50%
TOTALIZANDO	**1.000.000**	**1,00**	**1.000.000,00**	**100%**

CLÁUSULA QUINTA:

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela total integralização do capital social.

1169
Fls _____
Proc. Nº 034/22
Ass

CLÁUSULA SEXTA:
As quotas da sociedade são indivisíveis e não podem ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o expresso consentimento dos outros sócios, aos que ficam assegurados, em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente, observado o seguinte:
I – Os sócios remanescentes deverão se manifestar por escrito sobre a preferência no prazo de 30 (trinta) dias;

II – Findo o prazo para o exercício da preferência, sem que os sócios remanescentes se manifestem ou havendo sobras, poderão as quotas serem cedidas a terceiros.

CLÁUSULA SÉTIMA:
O início das atividades empresariais ocorreu em 18/05/1993 e o prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado.

CLÁUSULA OITAVA: A sociedade é administrada pelos sócios **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER** e **MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER,** a eles cabem a responsabilidade ou representação ativa e passiva da sociedade, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, o uso da denominação social em negócios estranhos aos fins sociais.

Parágrafo único: Fica facultado aos administradores nomearem procuradores para um período determinado que nunca poderá exceder a um ano, devendo o instrumento de procuração especificar os atos a serem praticados pelos procuradores assim nomeados.

CLÁUSULA NONA:
Pelo exercício de suas atividades, os sócios poderão fazer retirada mensal a título de *distribuição de lucro e/ou pró-labore*, cujo valor será livremente convencionado entre eles, de comum acordo.

CLÁUSULA DÉCIMA:
Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, os administradores prestarem conta justificada de suas administrações, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, sendo os lucros ou prejuízos apurados, distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de sua participação no capital social.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: A sociedade poderá levantar balanços ou balancetes patrimoniais em períodos inferiores a um ano, e o lucro apurado nessas demonstrações intermediarias, poderão ser distribuídos mensalmente aos sócios quotistas, a título de **Antecipação de Lucros**, proporcionalmente ou não às quotas de capital de cada um.

Fls 1170
Prot. Nº 034/22
Ass.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: O falecimento de qualquer um dos sócios não implicará na dissolução da sociedade, que prosseguirá com os sócios remanescentes, devendo ser pago aos herdeiros do falecido o valor correspondente às suas quotas de capital e à sua participação nos lucros líquidos apurados até a data do falecimento, mediante levantamento de balanço geral específico para esse fim.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: As deliberações relativas à aprovação das contas do administrador, aumento/redução do capital, designação/destituição do administrador, modo de remuneração, pedido de concordata, distribuição de lucros, alteração contratual e fusão, cisão e incorporação e outros assuntos relevantes para a sociedade, serão definidas na reunião dos sócios.

Parágrafo primeiro: A reunião dos sócios será realizada em qualquer época.
Parágrafo Segundo: As deliberações referente a destituição de administrador sócio serão aprovadas por 2/3 do capital social.
Parágrafo Terceiro: As demais deliberações serão aprovadas em observância dos preceitos do Código Civil

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Os casos omissos neste contrato serão resolvidos com observância dos preceitos do Código Civil (Lei nº 10.406/2002) e de outros dispositivos legais aplicáveis.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: Fica eleito o foro da Comarca de São Luís/MA para qualquer ação fundada neste contrato, com exclusão expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: Os administradores, **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER** e **MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER,** já qualificados, declaram, sob as penas da lei, que não estão impedidos de exercerem a administração de sociedade, nem por decorrência de lei especial, nem em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (Art. 1.011, § 1º, Novo Código Civil 2002).

E, por estar de perfeito acordo, lavra este instrumento em uma via, que será assinado pelos sócios e arquivado na **Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA**.

São Luís/MA, 22 de abril de 2022.

Pedro Sereno Moreira Scriviner

Mirela Maria Moreira Scriviner

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

Fls 1171
Proc. Nº 034/22
Ass

TERMO DE AUTENTICIDADE

Eu, VANESSA CAMPOS SOUSA, com inscrição ativa no CRC/MA, sob o n° 014595, registrado em 02/07/2018, inscrito no CPF n° 04348949310, DECLARO, sob as penas da Lei Penal, e sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF	N° do Registro	Nome
04348949310	014595	VANESSA CAMPOS SOUSA

CERTIFICO O REGISTRO EM 25/04/2022 15:45 SOB Nº 20220487588.
PROTOCOLO: 220487588 DE 23/04/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12205110955. CNPJ DA SEDE: 69391274000155.
NIRE: 21200319954. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 22/04/2022.
SF ENGENHARIA-EXECUTORES E CONSULTORES LTDA.

JUCEMA

LARISSA ROCHA DA SILVA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

M
A

NOME
PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER

DOC. IDENTIDADE/ORG. EMISSOR/UF
0168569720015 SESP MA

CPF
032.978.163-41

DATA NASCIMENTO
05/08/1988

FILIAÇÃO
HELIOMAR SCRIVINER FURTADO
MARGARETE FONSECA MOREIRA

PERMISSÃO

ACC

CAT. HAB.
B

Nº REGISTRO
04321266315

VALIDADE
14/03/2023

1ª HABILITAÇÃO
24/03/2008

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

1603571036

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
SÃO LUIS, MA

DATA EMISSÃO
14/03/2018

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

20248940871
MA037523423

MARANHÃO

DENATRAN CONTRAN

1603571036

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO/SENATRAN

Fls 1172

Proc. Nº 034/22

Ass

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO

BR

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

2440137426

2 e 1. NOME E SOBRENOME
MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER

4ª DATA DA 1ª HABILITAÇÃO
09/02/2011

3. DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO
03/02/1990, SAO LUIS, MA

4a. DATA EMISSÃO
06/09/2022

4b. VALIDADE
05/09/2032

ACC

D

4c. ORG. EMISSOR / UF
0168581020016 SSP MA

4d. CPF
032.928.973-60

4e. Nº REGISTRO

4f. 1ª HAB. (AB)
B

NACIONALIDADE
BRASILEIRO

FILIAÇÃO
HELIOMAR SCRIVINER FURTADO

MARGARETE FONSECA MOREIRA

7. ASSINATURA DO PORTADOR

9	10	11	12
ACC			
A			
A1			
B			05/09/2032
B1			
C			
C1			

9	10	11	12
D			
D1			
BE			
CE			
C1E			
DE			
D1E			

12. OBSERVAÇÕES
EAR

LOCAL
SAO LUIS, MA

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
ZYABCD1E4BW
MA0408123443

MARANHÃO

2440137426

2 e 1. Nome e Sobrenome / Name and Surname / Nombre y Apellidos — 4ª. Primeira Habilitação / First Driver Licence / Primera Licencia de Conducir — 3. Data e Local de Nascimento / Date and Place of Birth (DD/MM/YYYY) / Fecha y Lugar de Nacimiento — 4a. Data de Emissão. / Issuing Date (DD/MM/YYYY) / Fecha de Emisión. — 4b. Data de Validade / Expiration Date (DD/MM/YYYY) / Validez Hasta — ACC — 4c. Documento Identidade - Órgão emissor / Identity Document - Issuing Authority / Documento de Identificación - Autoridad Expedidora — 4d. CPF — 5. Número do registro de CNH / Driver License Number / Número de Permiso de Conducir — 9. Categoria de Habilitação / Driver license Class / Categoría de Permisos de Conducir — Nacionalidade / Nationality / Nacionalidad — Filiação / Filiation / Filiación — 12. Observações / Observations / Observaciones - Local / Place / Lugar

I<BRA051376931<450<<<<<<<<<<<<
9002030F3209055BRA<<<<<<<<<<<8
MIRELA<<MARI<MOREIRA<SCRIVINER

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

Fls 1173
Proc. Nº 034/22
Ass

Fls 1174
Proc. Nº 034/22
Ass

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
69.391.274/0001-55 **MATRIZ**		**24/05/1993**

NOME EMPRESARIAL
SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA	**ME**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
71.19-7-04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R RENATO VIANA	**110**	**LETRA A**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.036-000	**VILA IVAR SALDANHA**	**SAO LUIS**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
SFENGENHARIALTDA@HOTMAIL.COM	**(98) 3301-5181/ (98) 9611-3147**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**30/07/2019**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **10/01/2023** às **18:01:56** (data e hora de Brasília).

Página: **1/2**

1175
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
69.391.274/0001-55 **MATRIZ**		**24/05/1993**

NOME EMPRESARIAL
SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
74.10-2-03 - Design de produto
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas
82.19-9-01 - Fotocópias

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R RENATO VIANA	**110**	**LETRA A**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.036-000	**VILA IVAR SALDANHA**	**SAO LUIS**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
SFENGENHARIALTDA@HOTMAIL.COM	**(98) 3301-5181/ (98) 9611-3147**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**30/07/2019**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **10/01/2023** às **18:01:56** (data e hora de Brasília).

Página: **2/2**

Fls 1176
Proc. Nº 034/22
Ass

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
CNPJ: 69.391.274/0001-55

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 09:42:32 do dia 01/09/2022 <hora e data de Brasília>.
Válida até 28/02/2023.
Código de controle da certidão: **9FB4.011E.9C60.4DC4**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Fls 1177
Proc. Nº 034/22
Ass

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 69.391.274/0001-55
Razão Social: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
Endereço: RUA ROCHA POMBO 82 / VILA PASSOS / SAO LUIS / MA / 65025-750

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:26/12/2022 a 24/01/2023

Certificação Número: 2022122601562954119595

Informação obtida em 10/01/2023 18:05:38

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

Fls 1178
Proc. Nº 034/22
Ass

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 69.391.274/0001-55
Certidão nº: 26079814/2022
Expedição: 12/08/2022, às 17:48:35
Validade: 08/02/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **69.391.274/0001-55, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA
SECRETARIA DE TRABALHO
Coordenação-Geral de Recursos

1179
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

EMPREGADOR: MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER
INSCRIÇÃO: 032.928.973-00
DATA E HORA DA EMISSÃO: 11/01/2023, às 09:53:40, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH nº 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP nº 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP nº 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.

Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: **https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar**

Código: **N2FAXG8UW4**

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA
SECRETARIA DE TRABALHO
Coordenação-Geral de Recursos

Fls 1180
Proc. Nº 034/22
Ass

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

EMPREGADOR: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
INSCRIÇÃO: 69.391.274/0001-55
DATA E HORA DA EMISSÃO: 11/01/2023, às 09:51:45, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP n° 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP n° 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.

Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: **https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar**

Código: **RGVTP7RLE3**

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.

PREFEITURA DE SÃO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

Fls 1181
Proc. Nº 034/22
Ass

DADOS CADASTRAIS DO CONTRIBUINTE

DADOS GERAIS

TIPO DE PESSOA:	JURÍDICA	**INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 33515006	**CNPJ:** 69391274000155
NOME EMPRESARIAL:	SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA		
NOME FANTASIA:	SF ENGENHARIA E ARQUITETURA		
SITUAÇÃO CADASTRAL:	ATIVO		
NATUREZA JURÍDICA:	2062 - Sociedade Empresária Limitada		
CBO:	-		
DOC. CONSTITUIÇÃO:	CONTRATO SOCIAL	**ALT. ATUAL. CONTR. SOC.:**	25/04/2022
ORGÃO DE REGISTRO:	JUNTA COMERCIAL -	**NIRE:**	21200319954
CAPITAL SOCIAL:	1.000.000,00	**INSCRIÇÃO ESTADUAL:**	
REG. TRIBUTÁRIO:	Normal	**TIPO ESTABELECIMENTO:**	SEDE/MATRIZ
SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO:	N?O	**REGIME PAGAMENTO:**	DE COMPETENCIA
INSCR. MUNIC. PRINCIPAL:	SIM	**TIPO ENQUADRAMENTO:**	OUTROS
LIVRO:	**FOLHA:**	**DATA DO REGISTRO:**	21/05/1993
ATV. LICENCIADA VINCULADA:	Taxa TLVLF Ind de Construção Civil - Pequeno Porte		

TIPO PORTE: PEQUENO PORTE **TIPO DE INSCRIÇÃO:** NORMAL

ENDEREÇOS

ENDEREÇO ESTABELECIMENTO

TIPO DE	ZONA URBANA	**USO DO IMÓVEL:**	PROPRIO
TIPO DE IMÓVEL:	COMERCIAL	**INSC. IMOBILIÃRIA**	1001355000700000
CIDADE/UF:	SAO LUIS / MA	**NÚMERO:**	110
ENDEREÇO:	R Renato Viana	**CEP:**	65036000
COMPLEMENTO:	LETRA A;	**BAIRRO:**	Vila Ivar Saldanha
POVOADO:		**ZONA RURAL:**	
CCIR:		**NIRF:**	
DATUM REFERÃŠNCIA:		**LATITUDE:**	
LONGITUDE:			

ENDEREÇO CORRESPONDÊNCIA

CIDADE/UF:	SAO LUIS / MA	**NÚMERO:**	82
ENDEREÇO:	R ROCHA POMBO	**CEP:**	65025750
COMPLEMENTO:		**BAIRRO:**	VILA PASSOS

CONTATOS

TIPO DE CONTATO	DESCRIÇÃO
E-MAIL	eletrob@bol.com.br
TELEFONE	(98) 88683149
	eletrob@bol.com.br

LISTA DE ATIVIDADES

CÓDIGO CNAE	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL
412040000	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	SIM
421110100	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS	
421380000	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS	
422190300	MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	
422270100	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE	
429280100	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS	
429950100	CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS	
429959900	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS	
431340000	OBRAS DE TERRAPLENAGEM	
432150000	INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA	
432230100	INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS	
432230300	INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO	
432910400	MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE	
439910100	ADMINISTRACAO DE OBRAS	
439919900	SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS	
711110000	SERVICOS DE ARQUITETURA	
711200000	SERVICOS DE ENGENHARIA	
711970100	SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA	
711970300	SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E	
711970400	SERVICOS DE PERICIA TECNICA RELACIONADOS A SEGURANCA DO	
711979900	ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA	
741020300	DESIGN DE PRODUTO	
813030000	ATIVIDADES PAISAGISTICAS	
821990100	FOTOCOPIAS, REPROGRAFIA, MICROFILMAGEM E DIGITALIZAÇÃO.	

1182
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

REPRESENTANTES E QSA

REPRESENTANTES DA EMPRESA

RESPONSABILIDADE	CPF/CNPJ	NOME/RAZÃO SOCIAL
Legal	03297816341	PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
Contábil	04348949310	VANESSA CAMPOS SOUSA

QUADRO SOCIETÁRIO/INTEGRANTES

CPF/CNPJ	NOME	QUALIFICAÇÃO	PARTICIPAÇÃO
03292897300	MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER	SOCIO-ADMINISTRADOR	50%
03297816341	PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER	SOCIO-ADMINISTRADOR	50%

ÁREA/HORÁRIO FUNCIONAMENTO

IDENTIFICAÇÃO DO SOLO E DA ATIVIDADE

ÁREA FÍSICA OCUPADA: 0,00m² **QUANTIDADE:** 0

QUADRAS E CINEMAS

QUANTIDADE DE QUADRAS: 0
QUANTIDADE DE CINEMAS: 0

Local: SAO LUIS / MA , 12/01/2023

CPF/CNPJ: 69391274000155
Nome/Razão: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
Contribuinte

null
Servidor

1183
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Fls 1184
Proc. Nº 034/22
Ass

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 211545/22 **Data da Certidão:** 07/11/2022 12:24:56

CPF/CNPJ 69391274000155 NÃO INSCRITO NO CADASTRO DE CONTRIBUINTES DO ICMS DO ESTADO MARANHÃO.

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, fundamentado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 07/03/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 07/11/2022 12:24:56

Fls 1185
Proc. Nº 034/22
Ass

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 068684/22 **Data da Certidão:** 03/10/2022 14:32:08

CPF/CNPJ CONSULTADO: **69391274000155**

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156 da lei nº 2.231 de 29/12/1962, substanciado pelos, 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 31/01/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 03/10/2022 14:32:08

CERTIFICADO
10202200921713

PREFEITURA DE SAO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

Fls 1186
Proc. Nº 034/22
Ass

CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00007455882022

Validade: 07/03/2023

CERTIFICAMOS QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO CONSTA DÉBITO FISCAL RELATIVO A PESSOA JURÍDICA, DESCRITA ABAIXO, RESERVA-SE O DIREITO DE A FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE COMPROVADAS, HIPÓTESE PREVISTA NOS ARTIGOS 80 E 146, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017 DO CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 69.391.274/0001-55	**Inscrição Municipal:** 33515006
Razão Social: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
412040000 – CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	
ENDEREÇO DE LOCALIZACAO	
Logradouro: RUA Renato Viana	
Número: 110	**Complemento:** LETRA A;
Bairro: Vila Ivar Saldanha	
Município: SAO LUIS – MA	**CEP:** 65036000

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em **07 de novembro de 2022 ?s 12:08**, sob o código de autenticidade nº **D779334D54B7D4738077C44087846A56**.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao.

"NÃO E VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."

Fls 1187
Proc. Nº 034/22
Ass

CERTIFICADO
1020230092130102

PREFEITURA DE SÃO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

2023

ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE
33515006	69.391.274/0001-55	92120232682530

RAZÃO SOCIAL

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

NOME FANTASIA

SF ENGENHARIA E ARQUITETURA

LOCALIZAÇÃO **INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA**

R Renato Viana Nr: 110 Bairro: VILA IVAR SALDANHA LETRA A; CEP: 65036000, -SAO LUIS-MA

CNAE Principal e Secundários

412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

421380000 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS

422190300 - MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA

422270100 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO

429280100 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS

RESTRIÇÕES

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

VALIDADE: 31/12/2023

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

5C19888ABF3631D70CEE894AB906085E

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís

Fls 1188
Proc. Nº
Ass

CERTJUDONE-SJDFRSL - 51062022
Código de validação: 381E21223

Número da guia: 2205730100134936.

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que dando busca em nossos arquivos dos feitos das **Varas Cíveis e Comércio** a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e doze (2012) até o dia três (03) do mês de outubro (10) do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR**[1] distribuição de pedido de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra: **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**, inscrita no **CNPJ** sob **nº 69.391.274/0001-55**. **CERTIFICO** finalmente que a Secretaria Judicial de Distribuição é a única existente nesta Cidade e **Termo Judiciário** de São Luís. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria Judicial de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, **Gisele Meireles Mendes**, Técnico Judiciário, mat. 134577, consultei e digitei. E eu, **Anselmo de Jesus Carvalho**, Secretário Judicial da Distribuição, mat. 100073, subscrevo e assino digitalmente.

ANSELMO DE JESUS CARVALHO
Secretário Judicial de Distribuição de Entrância Final
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís
Matrícula 100073

[1] **OBSERVAÇÃO:** o CNPJ e razão social constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes. As consultas foram realizadas nos sistemas Themis PG e Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE SÃO LUIS**. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 149 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 150 do Código de Normas da CGJ c/c art.7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link https://selos.tjma.jus.br, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

Documento assinado. SÃO LUÍS - ENTRÂNCIA FINAL, 12/01/2023 15:47 (ANSELMO DE JESUS CARVALHO)

Fls 1189
Proc. Nº 034/22
Ass.

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 2

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 79, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa SF ENGENHARIA-EXECUTORES E CONSULTORES LTDA., município São Luís, CNPJ nº 69.391.274/0001-55, Número de Registro (NIRE) 21200319954.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 21/05/1993
Ato constitutivo: 21200319954

São Luís, 01/01/2021

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
Administrador, Sócio
CPF 032.978.163-41

VANESSA CAMPOS SOUSA
CONTADOR
CRC/MA 14595

SF ENGENHARIA-EXECUTORES E CONSULTORES LTDA.
PESSOA JURÍDICA
CNPJ 69.391.274/0001-55

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Ref: 01/2021 a 12/2021

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

DIA	N.LANÇ.	HISTÓRICO	DÉBITO	CRÉDITO
5	6	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000059	500,00	500,00
5	1179	111020002 BANCO BRADESCOS/A A 112010001 CLIENTES NACIONAIS RECEBIMENTO DE CLIENTE	5.194,00	5.194,00
5	1180	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	1,98	1,98
5	1181	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	2,50	2,50
5	1182	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	2,50	2,50
5	1183	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	2,55	2,55
5	1184	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	2,55	2,55
6	1185	111010001 CAIXA A 111020002 BANCO BRADESCOS/A SAQUE	150,00	150,00
6	1186	111010001 CAIXA A 111020002 BANCO BRADESCOS/A SAQUE	2.500,00	2.500,00
6	1187	111010001 CAIXA A 111020002 BANCO BRADESCOS/A SAQUE	2.500,00	2.500,00
6	1188	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	2,55	2,55
6	1189	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	3,10	3,10
8	1190	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	2,55	2,55
11	1191	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	7,71	7,71
11	1192	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	16,01	16,01
18	7	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000060	13,00	13,00
20	8	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000061	26,00	26,00
20	1193	111020002 BANCO BRADESCOS/A A 112010001 CLIENTES NACIONAIS RECEBIMENTO DE CLIENTE	1.200,00	1.200,00
20	1194	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	40,94	40,94
21	1195	111010001 CAIXA A 111020002 BANCO BRADESCOS/A SAQUE	1.150,00	1.150,00

Fls 1190
Proc. Nº 034123
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

1191
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

25	1196	422010003 DESPESAS BANCARIAS		3,10	
		A 111020002 BANCO BRADESCOS/A			3,10
		TARIFA BANCARIA			
28	9	112010001 CLIENTES NACIONAIS		40,00	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS			40,00
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000062			
29	10	112010001 CLIENTES NACIONAIS		500,00	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS			500,00
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000063			
31	101	312010005 SIMPLESS/VENDAS		64,75	
		A 211050006 SIMPLES A RECOLHER			64,75
		PROV. SIMPLES NACIONAL 01/2021			
		TOTAL DO MÊS	01/2021	13.925,79	13.925,79

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

2	11	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000064		40,00	40,00
5	1197	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA		5,96	5,96
16	12	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000065		88,99	88,99
17	13	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000066		28,00	28,00
18	14	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000067		49,50	49,50
22	1198	111020002 BANCO BRADESCOS/A A 112010001 CLIENTES NACIONAIS RECEBIMENTO DE CLIENTE		500,00	500,00
22	1199	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA		7,44	7,44
22	1200	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA		7,50	7,50
22	1201	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA		56,95	56,95
23	1202	111020002 BANCO BRADESCOS/A A 112010001 CLIENTES NACIONAIS RECEBIMENTO DE CLIENTE		463,50	463,50
24	15	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000068		992,00	992,00
25	1203	111020002 BANCO BRADESCOS/A A 112010001 CLIENTES NACIONAIS RECEBIMENTO DE CLIENTE		100,00	100,00
26	1204	111010001 CAIXA A 111020002 BANCO BRADESCOS/A SAQUE		990,00	990,00
28	102	312010005 SIMPLESS/VENDAS A 211050006 SIMPLES A RECOLHER PROV. SIMPLES NACIONAL 02/2021		71,92	71,92
		TOTAL DO MÊS	02/2021	3.401,76	3.401,76

Fls 1192
Proc. Nº 034/22
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Ref: 01/2021 à 12/2021

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

1	16	112010001 CLIENTES NACIONAIS		500,00	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS			500,00
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000069			
2	17	112010001 CLIENTES NACIONAIS		7,00	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS			7,00
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000070			
2	1205	422010003 DESPESAS BANCARIAS		1,61	
		A 111020002 BANCO BRADESCOS/A			1,61
		TARIFA BANCARIA			
5	1206	111020002 BANCO BRADESCOS/A		2.100,00	
		A 112010001 CLIENTES NACIONAIS			2.100,00
		RECEBIMENTO DE CLIENTE			
5	1207	422010003 DESPESAS BANCARIAS		13,40	
		A 111020002 BANCO BRADESCOS/A			13,40
		TARIFA BANCARIA			
5	1208	422010003 DESPESAS BANCARIAS		1,49	
		A 111020002 BANCO BRADESCOS/A			1,49
		TARIFA BANCARIA			
8	1209	111020002 BANCO BRADESCOS/A		56,00	
		A 112010001 CLIENTES NACIONAIS			56,00
		RECEBIMENTO DE CLIENTE			
8	1210	111010001 CAIXA		2.080,00	
		A 111020002 BANCO BRADESCOS/A			2.080,00
		SAQUE			
8	1211	422010003 DESPESAS BANCARIAS		56,95	
		A 111020002 BANCO BRADESCOS/A			56,95
		TARIFA BANCARIA			
9	18	112010001 CLIENTES NACIONAIS		56,00	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS			56,00
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000071			
10	19	112010001 CLIENTES NACIONAIS		147,50	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS			147,50
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000072			
10	1212	422010003 DESPESAS BANCARIAS		4,16	
		A 111020002 BANCO BRADESCOS/A			4,16
		TARIFA BANCARIA			
19	20	112010001 CLIENTES NACIONAIS		16,50	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS			16,50
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000073			
22	21	112010001 CLIENTES NACIONAIS		1.000,00	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS			1.000,00
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000074			
29	113	211050006 SIMPLES A RECOLHER		71,60	
		A 111010001 CAIXA			71,60
		PAGO SIMPLES NACIONAL 01/2021			
29	114	211050006 SIMPLES A RECOLHER		73,58	
		A 111010001 CAIXA			73,58
		PAGO SIMPLES NACIONAL 02/2021			
31	103	312010005 SIMPLESS/VENDAS		77,71	
		A 211050006 SIMPLES A RECOLHER			77,71
		PROV. SIMPLES NACIONAL 03/2021			
		TOTAL DO MÊS	03/2021	6.263,50	6.263,50

Fls 1193
Proc. Nº 034/22
Ass

1	225	111020004 BANCO INTER A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	5,00	5,00
7	1213	111020002 BANCO BRADESCOS/A A 112010001 CLIENTES NACIONAIS RECEBIMENTO DE CLIENTE	87,00	87,00
7	1214	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	2,55	2,55
7	1215	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	3,10	3,10
7	1216	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	3,10	3,10
7	1217	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	3,66	3,66
8	226	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	5.850,00	5.850,00
9	227	111010001 CAIXA A 111020004 BANCO INTER TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	120,71	120,71
9	228	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	1.250,00	1.250,00
9	1218	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	56,95	56,95
12	229	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	400,00	400,00
12	230	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	1.220,00	1.220,00
12	231	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	154,00	154,00
12	232	111010001 CAIXA A 111020004 BANCO INTER SAQUE	500,00	500,00
12	1219	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	7,92	7,92
13	22	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000075	87,00	87,00
13	233	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	25,05	25,05
13	234	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	100,00	100,00
15	23	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000076	56,00	56,00
15	235	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	50,00	50,00

Fls 1194
Proc. Nº 034/22
Ass

1195
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

16	236	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	50,00	
		A 111020004 BANCO INTER		50,00
		DESPESA COMBUSTIVEL		
16	237	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	130,00	
		A 111020004 BANCO INTER		130,00
		FORNECEDOR		
19	24	112010001 CLIENTES NACIONAIS	158,00	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		158,00
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000077		
19	238	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	50,00	
		A 111020004 BANCO INTER		50,00
		DESPESA COMBUSTIVEL		
20	239	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	13,61	
		A 111020004 BANCO INTER		13,61
		FORNECEDOR		
20	240	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	1.600,00	
		A 111020004 BANCO INTER		1.600,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
20	241	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	190,00	
		A 111020004 BANCO INTER		190,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
23	25	112010001 CLIENTES NACIONAIS	57,50	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		57,50
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000078		
23	26	112010001 CLIENTES NACIONAIS	345,95	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		345,95
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000079		
26	27	112010001 CLIENTES NACIONAIS	35,00	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		35,00
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000080		
26	28	112010001 CLIENTES NACIONAIS	205,00	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		205,00
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000081		
26	242	111020004 BANCO INTER	2.200,00	
		A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		2.200,00
		DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
26	243	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	500,00	
		A 111020004 BANCO INTER		500,00
		FORNECEDOR		
26	244	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	233,94	
		A 111020004 BANCO INTER		233,94
		FORNECEDOR		
26	245	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	20,00	
		A 111020004 BANCO INTER		20,00
		FORNECEDOR		
27	29	112010001 CLIENTES NACIONAIS	312,00	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		312,00
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000082		
27	246	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	101,13	
		A 111020004 BANCO INTER		101,13
		FORNECEDOR		
29	30	112010001 CLIENTES NACIONAIS	19,00	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		19,00
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000083		
29	247	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	389,70	
		A 111020004 BANCO INTER		389,70
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
29	248	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	36,00	
		A 111020004 BANCO INTER		36,00
		FORNECEDOR		

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

29	249	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		15,00	
		A 111020004 BANCO INTER			15,00
		DESPESA COMBUSTIVEL			
30	104	312010005 SIMPLESS/VENDAS		197,68	
		A 211050006 SIMPLES A RECOLHER			197,68
		PROV. SIMPLES NACIONAL 04/2021			
30	250	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		50,00	
		A 111020004 BANCO INTER			50,00
		DESPESA COMBUSTIVEL			
30	251	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS		577,68	
		A 111020004 BANCO INTER			577,68
		FORNECEDOR			
30	252	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		100,00	
		A 111020004 BANCO INTER			100,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS			
30	253	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS		142,85	
		A 111020004 BANCO INTER			142,85
		FORNECEDOR			
30	254	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		5,85	
		A 111020004 BANCO INTER			5,85
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS			
		TOTAL DO MÊS	04/2021	17.717,93	17.717,93

Fls 1196
Proc. Nº 034/22
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Ref: 01/2021 à 12/2021

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

3	31	112010001 CLIENTES NACIONAIS	67,00	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		67,00
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000084		
3	32	112010001 CLIENTES NACIONAIS	142,00	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		142,00
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000085		
4	255	111020004 BANCO INTER	1.970,00	
		A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		1.970,00
		DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
4	256	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	220,00	
		A 111020004 BANCO INTER		220,00
		FORNECEDOR		
4	257	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	50,00	
		A 111020004 BANCO INTER		50,00
		FORNECEDOR		
4	258	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	75,00	
		A 111020004 BANCO INTER		75,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
4	259	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	36,00	
		A 111020004 BANCO INTER		36,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
5	260	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	250,00	
		A 111020004 BANCO INTER		250,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
5	261	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	25,00	
		A 111020004 BANCO INTER		25,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
5	262	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	260,00	
		A 111020004 BANCO INTER		260,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
6	263	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	75,00	
		A 111020004 BANCO INTER		75,00
		FORNECEDOR		
7	264	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	18,00	
		A 111020004 BANCO INTER		18,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
7	1220	111020002 BANCO BRADESCOS/A	235,00	
		A 112010001 CLIENTES NACIONAIS		235,00
		RECEBIMENTO DE CLIENTE		
7	1221	422010003 DESPESAS BANCARIAS	13,40	
		A 111020002 BANCO BRADESCOS/A		13,40
		TARIFA BANCARIA		
7	1222	422010003 DESPESAS BANCARIAS	8,10	
		A 111020002 BANCO BRADESCOS/A		8,10
		TARIFA BANCARIA		
8	33	112010001 CLIENTES NACIONAIS	235,00	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		235,00
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000086		
10	34	112010001 CLIENTES NACIONAIS	106,00	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		106,00
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000087		
10	265	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	23,15	
		A 111020004 BANCO INTER		23,15
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
10	266	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	453,00	
		A 111020004 BANCO INTER		453,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
10	267	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	24,00	
		A 111020004 BANCO INTER		24,00
		FORNECEDOR		

1187
Fls _____
Proc. Nº 034/22
Ass _____

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

10	268	111020004 BANCO INTER	900,00	
		A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		900,00
		DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
10	269	111020004 BANCO INTER	1.000,00	
		A 112010001 CLIENTES NACIONAIS		1.000,00
		RECEBIMENTO DE CLIENTE		
10	1223	422010003 DESPESAS BANCARIAS	3,22	
		A 111020002 BANCO BRADESCOS/A		3,22
		TARIFA BANCARIA		
10	1224	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	220,00	
		A 111020002 BANCO BRADESCOS/A		220,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
11	270	111020004 BANCO INTER	549,00	
		A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		549,00
		DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
12	271	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	120,41	
		A 111020004 BANCO INTER		120,41
		FORNECEDOR		
12	272	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	400,00	
		A 111020004 BANCO INTER		400,00
		FORNECEDOR		
12	273	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	95,00	
		A 111020004 BANCO INTER		95,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
12	274	111010001 CAIXA	1.323,92	
		A 111020004 BANCO INTER		1.323,92
		TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS		
12	275	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	84,00	
		A 111020004 BANCO INTER		84,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
13	35	112010001 CLIENTES NACIONAIS	39,00	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		39,00
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000088		
13	276	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	260,00	
		A 111020004 BANCO INTER		260,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
17	277	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	50,00	
		A 111020004 BANCO INTER		50,00
		DESPESA COMBUSTIVEL		
17	278	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	200,00	
		A 111020004 BANCO INTER		200,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
18	36	112010001 CLIENTES NACIONAIS	1.500,00	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		1.500,00
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000089		
18	279	111020004 BANCO INTER	695,00	
		A 111010001 CAIXA		695,00
		TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS		
18	280	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	1.100,00	
		A 111020004 BANCO INTER		1.100,00
		FORNECEDOR		
18	281	111020004 BANCO INTER	1.500,00	
		A 111010001 CAIXA		1.500,00
		RECEBIMENTO DE CAIXA		
19	133	421010024 IMPOSTOSE TAXAS DIVERSAS	699,87	
		A 111010001 CAIXA		699,87
		PAGAMENTO DE ALVARA 2021		
19	282	111020004 BANCO INTER	120,00	
		A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		120,00
		DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		

Fls 1198
Proc. Nº 034/22
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Ref: 01/2021 a 12/2021

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

19	283	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	850,00	
		A 111020004 BANCO INTER		850,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
21	284	111020004 BANCO INTER	700,00	
		A 111010001 CAIXA		700,00
		RECEBIMENTO DE CAIXA		
21	285	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	30,00	
		A 111020004 BANCO INTER		30,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
21	286	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	12,15	
		A 111020004 BANCO INTER		12,15
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
24	287	111020004 BANCO INTER	484,00	
		A 111010001 CAIXA		484,00
		TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS		
24	288	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	1.500,00	
		A 111020004 BANCO INTER		1.500,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
25	289	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	50,00	
		A 111020004 BANCO INTER		50,00
		DESPESA COMBUSTIVEL		
26	290	111020004 BANCO INTER	600,00	
		A 111010001 CAIXA		600,00
		RECEBIMENTO DE CAIXA		
26	291	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	97,95	
		A 111020004 BANCO INTER		97,95
		FORNECEDOR		
27	292	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	6,00	
		A 111020004 BANCO INTER		6,00
		FORNECEDOR		
27	293	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	50,00	
		A 111020004 BANCO INTER		50,00
		DESPESA COMBUSTIVEL		
27	294	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	50,00	
		A 111020004 BANCO INTER		50,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
28	295	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	119,75	
		A 111020004 BANCO INTER		119,75
		FORNECEDOR		
28	296	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	102,76	
		A 111020004 BANCO INTER		102,76
		FORNECEDOR		
31	105	312010005 SIMPLESS/VENDAS	267,85	
		A 211050006 SIMPLES A RECOLHER		267,85
		PROV. SIMPLES NACIONAL 05/2021		
31	297	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	67,84	
		A 111020004 BANCO INTER		67,84
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
31	298	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	50,00	
		A 111020004 BANCO INTER		50,00
		DESPESA COMBUSTIVEL		
31	299	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	100,00	
		A 111020004 BANCO INTER		100,00
		FORNECEDOR		
31	300	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	70,00	
		A 111020004 BANCO INTER		70,00
		FORNECEDOR		
		TOTAL DO MÊS 05/2021	20.353,37	20.353,37

Fls 1199
Proc. Nº 034/22
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

1	301	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	5,00	
		A 111020004 BANCO INTER		5,00
		FORNECEDOR		
1	302	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	243,55	
		A 111020004 BANCO INTER		243,55
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
1	303	111020004 BANCO INTER	39,00	
		A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		39,00
		DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
1	304	111020004 BANCO INTER	13,00	
		A 111010001 CAIXA		13,00
		TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS		
1	305	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	25,00	
		A 111020004 BANCO INTER		25,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
1	306	111020004 BANCO INTER	44,00	
		A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		44,00
		DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
1	307	111020004 BANCO INTER	38,00	
		A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		38,00
		DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
1	308	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	40,00	
		A 111020004 BANCO INTER		40,00
		DESPESA COMBUSTIVEL		
1	309	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	17,92	
		A 111020004 BANCO INTER		17,92
		FORNECEDOR		
2	37	112010001 CLIENTES NACIONAIS	93,00	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		93,00
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000090		
2	38	112010001 CLIENTES NACIONAIS	44,50	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		44,50
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000091		
2	39	112010001 CLIENTES NACIONAIS	97,25	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		97,25
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000092		
2	310	111020004 BANCO INTER	688,00	
		A 111010001 CAIXA		688,00
		TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS		
2	311	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	170,00	
		A 111020004 BANCO INTER		170,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
2	1225	111020002 BANCO BRADESCOS/A	750,00	
		A 111010001 CAIXA		750,00
		DEPOSITO		
2	1226	422010003 DESPESAS BANCARIAS	0,80	
		A 111020002 BANCO BRADESCOS/A		0,80
		TARIFA BANCARIA		
2	1227	422010003 DESPESAS BANCARIAS	4,25	
		A 111020002 BANCO BRADESCOS/A		4,25
		TARIFA BANCARIA		
2	1228	422010003 DESPESAS BANCARIAS	56,95	
		A 111020002 BANCO BRADESCOS/A		56,95
		TARIFA BANCARIA		
2	1229	111010001 CAIXA	688,00	
		A 111020002 BANCO BRADESCOS/A		688,00
		TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS		
4	40	112010001 CLIENTES NACIONAIS	42,00	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		42,00
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000093		

Fls 1200
Proc. Nº 034/22
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Ref: 01/2021 a 12/2021

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

4	312	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	88,78	
		A 111020004 BANCO INTER		88,78
		FORNECEDOR		
7	313	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	170,00	
		A 111020004 BANCO INTER		170,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
7	314	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	60,00	
		A 111020004 BANCO INTER		60,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
8	41	112010001 CLIENTES NACIONAIS	44,00	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		44,00
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000094		
8	315	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	8,23	
		A 111020004 BANCO INTER		8,23
		FORNECEDOR		
10	42	112010001 CLIENTES NACIONAIS	3.945,39	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		3.945,39
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000095		
10	316	111020004 BANCO INTER	100,00	
		A 111010001 CAIXA		100,00
		RECEBIMENTO DE CAIXA		
11	317	111020004 BANCO INTER	51,00	
		A 111010001 CAIXA		51,00
		RECEBIMENTO DE CAIXA		
11	318	111020004 BANCO INTER	17,00	
		A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		17,00
		DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
11	319	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	16,54	
		A 111020004 BANCO INTER		16,54
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
14	320	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	200,00	
		A 111020004 BANCO INTER		200,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
14	321	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	58,20	
		A 111020004 BANCO INTER		58,20
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
14	322	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	30,00	
		A 111020004 BANCO INTER		30,00
		DESPESA COMBUSTIVEL		
15	323	111020004 BANCO INTER	50,00	
		A 111010001 CAIXA		50,00
		RECEBIMENTO DE CAIXA		
15	324	111020004 BANCO INTER	3.945,39	
		A 112010001 CLIENTES NACIONAIS		3.945,39
		RECEBIMENTO DE CLIENTE		
15	325	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	1.550,00	
		A 111020004 BANCO INTER		1.550,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
16	43	112010001 CLIENTES NACIONAIS	76,50	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		76,50
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000096		
16	326	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	250,00	
		A 111020004 BANCO INTER		250,00
		FORNECEDOR		
16	327	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	400,00	
		A 111020004 BANCO INTER		400,00
		FORNECEDOR		
16	328	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	100,00	
		A 111020004 BANCO INTER		100,00
		DESPESA COMBUSTIVEL		

1201
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

16	329	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	89,67	
		A 111020004 BANCO INTER		89,67
		FORNECEDOR		
16	330	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	97,95	
		A 111020004 BANCO INTER		97,95
		FORNECEDOR		
17	44	112010001 CLIENTES NACIONAIS	6.235,80	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		6.235,80
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000097		
17	331	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	107,90	
		A 111020004 BANCO INTER		107,90
		FORNECEDOR		
17	332	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	28,57	
		A 111020004 BANCO INTER		28,57
		FORNECEDOR		
17	333	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	287,40	
		A 111020004 BANCO INTER		287,40
		FORNECEDOR		
17	334	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	49,23	
		A 111020004 BANCO INTER		49,23
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
18	335	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	155,38	
		A 111020004 BANCO INTER		155,38
		FORNECEDOR		
21	336	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	50,00	
		A 111020004 BANCO INTER		50,00
		DESPESA COMBUSTIVEL		
21	337	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	50,00	
		A 111020004 BANCO INTER		50,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
21	338	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	200,00	
		A 111020004 BANCO INTER		200,00
		FORNECEDOR		
21	339	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	132,00	
		A 111020004 BANCO INTER		132,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
21	340	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	15,00	
		A 111020004 BANCO INTER		15,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
21	341	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	9,71	
		A 111020004 BANCO INTER		9,71
		FORNECEDOR		
22	342	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	177,91	
		A 111020004 BANCO INTER		177,91
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
22	343	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	41,20	
		A 111020004 BANCO INTER		41,20
		FORNECEDOR		
22	344	111020004 BANCO INTER	12,00	
		A 111010001 CAIXA		12,00
		RECEBIMENTO DE CAIXA		
23	45	112010001 CLIENTES NACIONAIS	184,50	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		184,50
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000098		
23	345	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	120,00	
		A 111020004 BANCO INTER		120,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
23	346	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	70,00	
		A 111020004 BANCO INTER		70,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		

Fls 1202
Proc. Nº 034/22
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Ref: 01/2021 a 12/2021

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

23	347	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	97,00	
		A 111020004 BANCO INTER		97,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
23	348	111020004 BANCO INTER	6.235,80	
		A 112010001 CLIENTES NACIONAIS		6.235,80
		RECEBIMENTO DE CLIENTE		
24	46	112010001 CLIENTES NACIONAIS	34,00	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		34,00
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000099		
24	47	112010001 CLIENTES NACIONAIS	84,00	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		84,00
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000100		
24	349	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	100,00	
		A 111020004 BANCO INTER		100,00
		DESPESA COMBUSTIVEL		
24	350	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	150,00	
		A 111020004 BANCO INTER		150,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
24	351	111010001 CAIXA	123,45	
		A 111020004 BANCO INTER		123,45
		TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS		
24	352	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	250,00	
		A 111020004 BANCO INTER		250,00
		FORNECEDOR		
24	353	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	400,00	
		A 111020004 BANCO INTER		400,00
		FORNECEDOR		
24	354	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	400,00	
		A 111020004 BANCO INTER		400,00
		FORNECEDOR		
24	355	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	200,00	
		A 111020004 BANCO INTER		200,00
		FORNECEDOR		
24	356	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	577,68	
		A 111020004 BANCO INTER		577,68
		FORNECEDOR		
24	357	111020004 BANCO INTER	620,00	
		A 111010001 CAIXA		620,00
		TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS		
24	358	111020004 BANCO INTER	500,00	
		A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		500,00
		DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
24	359	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	142,85	
		A 111020004 BANCO INTER		142,85
		FORNECEDOR		
24	360	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	218,10	
		A 111020004 BANCO INTER		218,10
		FORNECEDOR		
24	361	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	427,52	
		A 111020004 BANCO INTER		427,52
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
24	362	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	50,00	
		A 111020004 BANCO INTER		50,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
24	363	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	22,64	
		A 111020004 BANCO INTER		22,64
		FORNECEDOR		
24	364	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	14,00	
		A 111020004 BANCO INTER		14,00
		FORNECEDOR		

Fls 1203
Proc. Nº 034/22
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

25	365	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	660,00	660,00
25	1230	111020002 BANCO BRADESCOS/A A 111010001 CAIXA DEPOSITO	750,00	750,00
25	1231	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	13,40	13,40
25	1232	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	9,00	9,00
25	1233	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	2,28	2,28
25	1234	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	7,97	7,97
25	1235	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	57,35	57,35
25	1236	111010001 CAIXA A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	660,00	660,00
28	366	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	125,00	125,00
28	367	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	250,00	250,00
28	368	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES A 111020004 BANCO INTER DESPESA COMBUSTIVEL	50,00	50,00
28	369	111010001 CAIXA A 111020004 BANCO INTER TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	5,00	5,00
28	1237	111020002 BANCO BRADESCOS/A A 111010001 CAIXA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	5,00	5,00
28	1238	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	3,60	3,60
29	370	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	106,30	106,30
29	371	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	100,00	100,00
29	372	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	385,00	385,00
29	373	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	600,00	600,00
29	374	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	48,00	48,00
29	375	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	7,00	7,00

Fls 1204
Proc. Nº 034/22
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

29	376	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR		22,00	22,00
30	106	312010005 SIMPLESS/VENDAS A 211050006 SIMPLES A RECOLHER PROV. SIMPLES NACIONAL 06/2021		1.614,23	1.614,23
30	377	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR		45,00	45,00
30	1239	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA		1,40	1,40
		TOTAL DO MÊS	06/2021	38.550,04	38.550,04

1205
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

1	75	112010001 CLIENTES NACIONAIS	17.998,36	
		A 311020001 OBRA REVITALIZAÇÃO DE BANHEIROS		17.998,36
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000101		
1	76	411020001 OBRA REVITALIZAÇÃO DE BANHEIROS	7.199,34	
		A 211010001 FORNECEDORES NACIONAIS		7.199,34
		MATERIAIS DE OBRA DA NFSE 101		
1	378	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	11,00	
		A 111020004 BANCO INTER		11,00
		FORNECEDOR		
1	379	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	18,00	
		A 111020004 BANCO INTER		18,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
1	380	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	49,17	
		A 111020004 BANCO INTER		49,17
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
5	48	112010001 CLIENTES NACIONAIS	129,50	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		129,50
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000102		
5	381	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	51,89	
		A 111020004 BANCO INTER		51,89
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
5	382	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	50,00	
		A 111020004 BANCO INTER		50,00
		DESPESA COMBUSTIVEL		
5	383	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	100,00	
		A 111020004 BANCO INTER		100,00
		FORNECEDOR		
6	384	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	68,00	
		A 111020004 BANCO INTER		68,00
		FORNECEDOR		
6	385	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	1.000,00	
		A 111020004 BANCO INTER		1.000,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
6	386	111020004 BANCO INTER	17.998,36	
		A 112010001 CLIENTES NACIONAIS		17.998,36
		RECEBIMENTO DE CLIENTE		
6	387	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	370,00	
		A 111020004 BANCO INTER		370,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
7	388	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	50,00	
		A 111020004 BANCO INTER		50,00
		DESPESA COMBUSTIVEL		
7	389	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	200,00	
		A 111020004 BANCO INTER		200,00
		FORNECEDOR		
7	390	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	260,36	
		A 111020004 BANCO INTER		260,36
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
7	391	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	204,00	
		A 111020004 BANCO INTER		204,00
		FORNECEDOR		
7	392	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	2.096,00	
		A 111020004 BANCO INTER		2.096,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
7	393	111020004 BANCO INTER	900,00	
		A 111010001 CAIXA		900,00
		RECEBIMENTO DE CAIXA		
8	394	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	3.200,00	
		A 111020004 BANCO INTER		3.200,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		

1206
Fls _____
Proc. Nº 034/22
Ass _____

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

8	395	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	700,00	
		A 111020004 BANCO INTER		700,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
8	396	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	2.600,00	
		A 111020004 BANCO INTER		2.600,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
8	397	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	50,00	
		A 111020004 BANCO INTER		50,00
		DESPESA COMBUSTIVEL		
8	398	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	100,00	
		A 111020004 BANCO INTER		100,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
8	399	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	50,00	
		A 111020004 BANCO INTER		50,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
9	49	112010001 CLIENTES NACIONAIS	130,80	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		130,80
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000103		
9	400	111020004 BANCO INTER	44,00	
		A 111010001 CAIXA		44,00
		RECEBIMENTO DE CAIXA		
9	401	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	94,00	
		A 111020004 BANCO INTER		94,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
9	402	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	890,00	
		A 111020004 BANCO INTER		890,00
		FORNECEDOR		
9	403	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	460,00	
		A 111020004 BANCO INTER		460,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
9	404	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	75,00	
		A 111020004 BANCO INTER		75,00
		FORNECEDOR		
9	405	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	225,00	
		A 111020004 BANCO INTER		225,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
9	406	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	300,00	
		A 111020004 BANCO INTER		300,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
9	407	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	100,00	
		A 111020004 BANCO INTER		100,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
12	408	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	100,00	
		A 111020004 BANCO INTER		100,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
12	409	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	100,00	
		A 111020004 BANCO INTER		100,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
12	410	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	300,00	
		A 111020004 BANCO INTER		300,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
12	411	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	300,00	
		A 111020004 BANCO INTER		300,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
12	412	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	100,00	
		A 111020004 BANCO INTER		100,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
12	413	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	100,00	
		A 111020004 BANCO INTER		100,00
		DESPESA COMBUSTIVEL		

Fls 1207
Proc. Nº 034/22
Ass

12	414	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	200,00	200,00
12	415	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	125,00	125,00
12	416	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	500,00	500,00
12	417	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	200,00	200,00
12	418	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	110,00	110,00
13	419	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	500,00	500,00
13	420	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	49,99	49,99
13	421	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	1.900,00	1.900,00
13	422	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	230,00	230,00
13	423	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	18,50	18,50
13	424	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	141,96	141,96
13	425	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	25,95	25,95
13	426	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	32,50	32,50
13	427	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	48,50	48,50
13	428	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	51,06	51,06
14	429	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	3,90	3,90
14	430	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	210,00	210,00
14	431	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	26,23	26,23
14	432	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	426,41	426,41
14	433	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	258,90	258,90

1208
Fls
Proc. Nº 034122
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

14	434	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	65,00	65,00
14	435	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	50,00	50,00
14	436	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	8,50	8,50
14	437	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	500,00	500,00
14	438	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	50,00	50,00
14	439	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	20,00	20,00
14	440	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	7,00	7,00
15	441	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	14,20	14,20
15	442	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	96,04	96,04
15	443	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	12,00	12,00
15	444	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES A 111020004 BANCO INTER DESPESA COMBUSTIVEL	186,00	186,00
15	445	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	42,00	42,00
15	446	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	120,00	120,00
15	447	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	18,00	18,00
16	448	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	60,00	60,00
16	449	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	1,50	1,50
16	450	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	2,50	2,50
16	451	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	590,15	590,15
16	452	111020004 BANCO INTER A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	92,95	92,95
16	453	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	250,00	250,00

1209
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

16	454	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	510,00	510,00
16	455	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	210,00	210,00
19	456	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	700,00	700,00
19	457	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	22,53	22,53
19	458	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	158,00	158,00
19	459	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	200,00	200,00
19	460	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	64,93	64,93
20	50	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000104	46,50	46,50
20	461	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	149,80	149,80
20	462	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	644,00	644,00
20	463	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	262,72	262,72
20	464	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	100,00	100,00
20	465	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	15,00	15,00
20	466	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	50,00	50,00
20	467	111020004 BANCO INTER A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	1.800,00	1.800,00
20	468	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	32,00	32,00
21	469	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	795,72	795,72
21	470	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	16,00	16,00
21	471	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	30,00	30,00
21	472	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	85,00	85,00

1210
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

21	473	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	28,00	28,00
21	474	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	112,70	112,70
21	475	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	30,00	30,00
21	476	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	250,00	250,00
21	477	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	16,00	16,00
21	478	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	4,00	4,00
21	479	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	525,00	525,00
21	480	111020004 BANCO INTER A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	1.300,00	1.300,00
21	481	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	200,00	200,00
21	482	111020004 BANCO INTER A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	4.550,00	4.550,00
22	483	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	101,52	101,52
22	484	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	130,00	130,00
22	485	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	12,00	12,00
22	486	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	775,93	775,93
22	487	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	4,00	4,00
22	488	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES A 111020004 BANCO INTER DESPESA COMBUSTIVEL	50,00	50,00
22	489	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	200,00	200,00
22	490	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	100,00	100,00
22	491	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	15,00	15,00
22	492	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	121,50	121,50

Fls 1211
Proc. Nº 034/22
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

22	493	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	67,80	67,80
22	494	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	4,00	4,00
22	495	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	700,00	700,00
22	496	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	150,00	150,00
22	497	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES A 111020004 BANCO INTER DESPESA COMBUSTIVEL	30,00	30,00
22	498	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES A 111020004 BANCO INTER DESPESA COMBUSTIVEL	60,00	60,00
22	499	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES A 111020004 BANCO INTER DESPESA COMBUSTIVEL	215,96	215,96
22	500	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	100,00	100,00
22	501	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	15,78	15,78
23	502	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	360,00	360,00
23	503	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES A 111020004 BANCO INTER DESPESA COMBUSTIVEL	10,50	10,50
23	504	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	102,01	102,01
23	505	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	95,00	95,00
26	77	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311020001 OBRA REVITALIZAÇÃO DE BANHEIROS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000106	20.998,07	20.998,07
26	78	411020001 OBRA REVITALIZAÇÃO DE BANHEIROS A 211010001 FORNECEDORES NACIONAIS MATERIAIS DE OBRA DA NFSE 106	8.399,23	8.399,23
26	506	111020004 BANCO INTER A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	3.000,00	3.000,00
26	507	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	2.200,00	2.200,00
26	508	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	235,00	235,00
26	509	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	30,00	30,00
26	510	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	800,00	800,00

Fls 1212
Proc. Nº 034122
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

Fls 1213
Proc. Nº 034/22
Ass

26	511	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	1.200,00	1.200,00
26	512	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	500,00	500,00
27	513	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	148,06	148,06
27	514	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES A 111020004 BANCO INTER DESPESA COMBUSTIVEL	50,00	50,00
27	515	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	100,00	100,00
27	516	111020004 BANCO INTER A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	50,00	50,00
27	517	111020004 BANCO INTER A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	149,32	149,32
27	518	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	419,28	419,28
29	519	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	20,00	20,00
29	520	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	221,50	221,50
29	521	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	40,00	40,00
29	522	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	38,05	38,05
29	523	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	30,00	30,00
29	524	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	60,00	60,00
30	51	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000107	171,00	171,00
30	52	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000108	42,00	42,00
30	525	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	14,00	14,00
30	526	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	50,00	50,00
30	527	111020004 BANCO INTER A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	300,00	300,00
30	528	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	275,50	275,50

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

30	529	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		33,99	
		A 111020004 BANCO INTER			33,99
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS			
30	530	111020004 BANCO INTER		113,00	
		A 111010001 CAIXA			113,00
		TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS			
30	531	111020004 BANCO INTER		6,99	
		A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS			6,99
		DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS			
31	107	312010005 SIMPLESS/VENDAS		1.005,14	
		A 211050006 SIMPLES A RECOLHER			1.005,14
		PROV. SIMPLES NACIONAL 07/2021			
		TOTAL DO MÊS	07/2021	123.046,55	123.046,55

Fls 1214
Proc. Nº 034/22
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

2	53	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000109	5.000,00	5.000,00
2	532	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	500,00	500,00
2	533	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	50,00	50,00
2	534	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	95,00	95,00
2	535	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	30,00	30,00
2	536	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	100,00	100,00
2	537	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES A 111020004 BANCO INTER DESPESA COMBUSTIVEL	40,00	40,00
2	538	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	74,99	74,99
2	539	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	50,00	50,00
2	540	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	800,00	800,00
2	541	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	577,68	577,68
2	542	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	69,25	69,25
3	543	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES A 111020004 BANCO INTER DESPESA COMBUSTIVEL	50,00	50,00
3	544	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	233,94	233,94
3	545	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	49,13	49,13
5	546	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	40,00	40,00
5	547	111020004 BANCO INTER A 112010001 CLIENTES NACIONAIS RECEBIMENTO DE CLIENTE	20.494,12	20.494,12
5	548	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	20.000,00	20.000,00
5	549	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	27.000,00	27.000,00
5	550	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	10.000,00	10.000,00

1215
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

Fls 1216
Proc. Nº 034/22
Ass.

5	551	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	3.900,00	3.900,00
6	115	211050006 SIMPLES A RECOLHER A 111010001 CAIXA PAGO SIMPLES NACIONAL 06/2021	1.774,20	1.774,20
6	552	111020004 BANCO INTER A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	50.000,00	50.000,00
6	553	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	1.500,00	1.500,00
6	554	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	336,00	336,00
6	555	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	3.940,00	3.940,00
6	556	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	600,00	600,00
6	557	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	1.150,00	1.150,00
6	558	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	850,00	850,00
6	559	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	250,00	250,00
6	560	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	3.000,00	3.000,00
6	561	111010001 CAIXA A 111020004 BANCO INTER TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	560,00	560,00
6	562	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	1.000,00	1.000,00
6	563	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	750,00	750,00
6	564	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	13,00	13,00
6	565	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	11.000,00	11.000,00
6	566	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	2.200,00	2.200,00
6	567	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	1.100,00	1.100,00
6	568	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	2.295,32	2.295,32
6	569	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	2.357,26	2.357,26

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Ref: 01/2021 a 12/2021

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

6	570	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	54,50	
		A 111020004 BANCO INTER		54,50
		FORNECEDOR		
6	571	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	1.774,20	
		A 111020004 BANCO INTER		1.774,20
		FORNECEDOR		
6	572	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	1.500,00	
		A 111020004 BANCO INTER		1.500,00
		FORNECEDOR		
6	573	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	125,79	
		A 111020004 BANCO INTER		125,79
		FORNECEDOR		
6	574	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	215,63	
		A 111020004 BANCO INTER		215,63
		FORNECEDOR		
9	81	112010001 CLIENTES NACIONAIS	2.343,85	
		A 311020002 TRATAMENTO DE TUBULAÇÃO DE AGUA		2.343,85
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000110		
9	82	411020002 TRATAMENTO DE TUBULAÇÃO DE AGUA	890,66	
		A 211010001 FORNECEDORES NACIONAIS		890,66
		MATERIAIS DE OBRA DA NFSE 110		
9	575	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	425,00	
		A 111020004 BANCO INTER		425,00
		FORNECEDOR		
9	576	111020004 BANCO INTER	1.190,00	
		A 111010001 CAIXA		1.190,00
		RECEBIMENTO DE CAIXA		
9	577	111020004 BANCO INTER	2.343,85	
		A 112010001 CLIENTES NACIONAIS		2.343,85
		RECEBIMENTO DE CLIENTE		
9	578	111010001 CAIXA	25.000,00	
		A 111020004 BANCO INTER		25.000,00
		SAQUE		
9	1326	111010001 CAIXA	25.000,00	
		A 111020004 BANCO INTER		25.000,00
		SAQUE		
10	54	112010001 CLIENTES NACIONAIS	19,50	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		19,50
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000111		
10	579	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	50,00	
		A 111020004 BANCO INTER		50,00
		FORNECEDOR		
10	580	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	101,21	
		A 111020004 BANCO INTER		101,21
		FORNECEDOR		
10	581	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	2.000,00	
		A 111020004 BANCO INTER		2.000,00
		FORNECEDOR		
10	582	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	220,63	
		A 111020004 BANCO INTER		220,63
		FORNECEDOR		
11	583	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	15,54	
		A 111020004 BANCO INTER		15,54
		FORNECEDOR		
11	584	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	269,89	
		A 111020004 BANCO INTER		269,89
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
11	585	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	7,00	
		A 111020004 BANCO INTER		7,00
		FORNECEDOR		

Fls 1217
Proc. Nº 034/22
Ass.

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

11	586	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	204,00	204,00
11	587	111010001 CAIXA A 111020004 BANCO INTER SAQUE	8.760,00	8.760,00
11	588	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	55,00	55,00
12	79	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311020001 OBRA REVITALIZAÇÃO DE BANHEIROS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000112	27.633,06	27.633,06
12	80	411020001 OBRA REVITALIZAÇÃO DE BANHEIROS A 211010001 FORNECEDORES NACIONAIS MATERIAIS DE OBRA DA NFSE 112	11.053,23	11.053,23
12	589	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	40,00	40,00
12	590	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	102,79	102,79
12	591	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	102,79	102,79
12	592	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	118,38	118,38
12	593	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	34,04	34,04
12	594	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	100,00	100,00
12	595	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	70,00	70,00
12	596	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	100,00	100,00
13	597	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	17,34	17,34
13	598	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	102,66	102,66
13	599	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	29,87	29,87
13	600	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	29,90	29,90
13	601	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	500,00	500,00
13	602	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	70,00	70,00
13	603	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	45,00	45,00

1218
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass.

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

13	1240	111020002 BANCO BRADESCOS/A A 111010001 CAIXA DEPOSITO	5.000,00	5.000,00
13	1241	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	13,40	13,40
13	1242	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	7,60	7,60
13	1243	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	26,17	26,17
13	1244	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	60,95	60,95
13	1245	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	60,95	60,95
16	604	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	300,00	300,00
16	605	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	200,00	200,00
16	606	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	4.830,93	4.830,93
16	607	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	146,16	146,16
16	608	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	80,00	80,00
16	609	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	60,00	60,00
16	610	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	11,00	11,00
16	611	421010019 DESPESAS DIVERSAS A 111020004 BANCO INTER DESPESA	320,00	320,00
16	612	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	2.000,00	2.000,00
16	1246	111010001 CAIXA A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	4.830,93	4.830,93
18	613	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	145,38	145,38
18	614	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	101,21	101,21
18	615	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	101,21	101,21
18	616	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	102,18	102,18

Fls 1219
Proc. Nº 034/22
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

18	617	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	100,00	
		A 111020004 BANCO INTER		100,00
		FORNECEDOR		
18	618	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	130,00	
		A 111020004 BANCO INTER		130,00
		FORNECEDOR		
18	619	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	250,00	
		A 111020004 BANCO INTER		250,00
		FORNECEDOR		
19	620	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	321,02	
		A 111020004 BANCO INTER		321,02
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
19	621	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	140,00	
		A 111020004 BANCO INTER		140,00
		FORNECEDOR		
19	622	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	340,00	
		A 111020004 BANCO INTER		340,00
		FORNECEDOR		
19	623	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	67,10	
		A 111020004 BANCO INTER		67,10
		FORNECEDOR		
19	624	111020004 BANCO INTER	385,50	
		A 111010001 CAIXA		385,50
		RECEBIMENTO DE CAIXA		
19	625	111020004 BANCO INTER	26.969,87	
		A 112010001 CLIENTES NACIONAIS		26.969,87
		RECEBIMENTO DE CLIENTE		
19	626	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	350,00	
		A 111020004 BANCO INTER		350,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
19	627	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	145,38	
		A 111020004 BANCO INTER		145,38
		FORNECEDOR		
19	628	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	100,00	
		A 111020004 BANCO INTER		100,00
		FORNECEDOR		
19	629	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	4.012,89	
		A 111020004 BANCO INTER		4.012,89
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
19	630	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	2.000,00	
		A 111020004 BANCO INTER		2.000,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
20	631	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	150,00	
		A 111020004 BANCO INTER		150,00
		FORNECEDOR		
20	632	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	150,00	
		A 111020004 BANCO INTER		150,00
		FORNECEDOR		
20	633	111020004 BANCO INTER	7.083,75	
		A 112010001 CLIENTES NACIONAIS		7.083,75
		RECEBIMENTO DE CLIENTE		
20	634	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	141,75	
		A 111020004 BANCO INTER		141,75
		FORNECEDOR		
20	635	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	37,50	
		A 111020004 BANCO INTER		37,50
		FORNECEDOR		
20	636	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	30,00	
		A 111020004 BANCO INTER		30,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		

Fls 1220
Proc. Nº 034/22
Ass

20	637	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	27,00	
		A 111020004 BANCO INTER		27,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
20	638	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	362,87	
		A 111020004 BANCO INTER		362,87
		FORNECEDOR		
20	639	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	2.080,00	
		A 111020004 BANCO INTER		2.080,00
		FORNECEDOR		
20	640	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	110,00	
		A 111020004 BANCO INTER		110,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
20	641	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	1.500,00	
		A 111020004 BANCO INTER		1.500,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
20	642	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	29,63	
		A 111020004 BANCO INTER		29,63
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
23	643	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	60,00	
		A 111020004 BANCO INTER		60,00
		FORNECEDOR		
23	644	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	2.600,00	
		A 111020004 BANCO INTER		2.600,00
		FORNECEDOR		
23	645	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	100,00	
		A 111020004 BANCO INTER		100,00
		DESPESA COMBUSTIVEL		
23	646	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	220,00	
		A 111020004 BANCO INTER		220,00
		FORNECEDOR		
23	647	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	135,00	
		A 111020004 BANCO INTER		135,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
23	648	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	100,00	
		A 111020004 BANCO INTER		100,00
		FORNECEDOR		
23	649	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	250,00	
		A 111020004 BANCO INTER		250,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
23	650	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	150,00	
		A 111020004 BANCO INTER		150,00
		FORNECEDOR		
23	651	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	300,00	
		A 111020004 BANCO INTER		300,00
		FORNECEDOR		
23	652	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	145,38	
		A 111020004 BANCO INTER		145,38
		FORNECEDOR		
24	653	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	389,62	
		A 111020004 BANCO INTER		389,62
		FORNECEDOR		
24	654	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	100,00	
		A 111020004 BANCO INTER		100,00
		FORNECEDOR		
24	655	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	1.050,00	
		A 111020004 BANCO INTER		1.050,00
		FORNECEDOR		
24	656	111020004 BANCO INTER	58,00	
		A 111010001 CAIXA		58,00
		RECEBIMENTO DE CAIXA		

1221
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

24	657	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	60,00	60,00
24	658	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	238,00	238,00
24	659	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	115,00	115,00
25	55	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000113	16,00	16,00
25	660	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	13,19	13,19
25	661	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	292,81	292,81
25	662	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	20,00	20,00
25	663	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	160,00	160,00
25	664	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	150,00	150,00
25	665	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	1.000,00	1.000,00
25	666	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	30,00	30,00
26	56	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000114	85,00	85,00
26	667	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	7,00	7,00
26	668	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	102,18	102,18
26	669	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	74,82	74,82
26	670	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	220,00	220,00
26	671	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	84,00	84,00
26	672	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	46,00	46,00
26	673	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	50,00	50,00
26	674	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	130,00	130,00

FIS 1222
Proc. Nº 034/22
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

1223
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

26	675	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	200,00	
		A 111020004 BANCO INTER		200,00
		FORNECEDOR		
26	676	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	120,00	
		A 111020004 BANCO INTER		120,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
27	83	112010001 CLIENTES NACIONAIS	5.969,01	
		A 311020002 TRATAMENTO DE TUBULAÇÃO DE AGUA		5.969,01
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000115		
27	84	411020002 TRATAMENTO DE TUBULAÇÃO DE AGUA	2.387,60	
		A 211010001 FORNECEDORES NACIONAIS		2.387,60
		MATERIAIS DE OBRA DA NFSE 115		
27	677	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	19,00	
		A 111020004 BANCO INTER		19,00
		FORNECEDOR		
27	678	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	4,00	
		A 111020004 BANCO INTER		4,00
		FORNECEDOR		
27	679	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	800,00	
		A 111020004 BANCO INTER		800,00
		FORNECEDOR		
27	680	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	60,00	
		A 111020004 BANCO INTER		60,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
30	681	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	1.040,00	
		A 111020004 BANCO INTER		1.040,00
		FORNECEDOR		
30	682	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	990,00	
		A 111020004 BANCO INTER		990,00
		FORNECEDOR		
30	683	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	60,00	
		A 111020004 BANCO INTER		60,00
		FORNECEDOR		
30	684	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	127,00	
		A 111020004 BANCO INTER		127,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
30	685	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	110,00	
		A 111020004 BANCO INTER		110,00
		FORNECEDOR		
30	686	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	18,00	
		A 111020004 BANCO INTER		18,00
		FORNECEDOR		
30	687	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	25,00	
		A 111020004 BANCO INTER		25,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
30	688	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	100,00	
		A 111020004 BANCO INTER		100,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
30	689	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	14,00	
		A 111020004 BANCO INTER		14,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
30	690	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	233,00	
		A 111020004 BANCO INTER		233,00
		FORNECEDOR		
30	691	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	262,50	
		A 111020004 BANCO INTER		262,50
		FORNECEDOR		
30	692	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	218,10	
		A 111020004 BANCO INTER		218,10
		FORNECEDOR		

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Ref: 01/2021 a 12/2021

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

30	693	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS		112,50	
		A 111020004 BANCO INTER			112,50
		FORNECEDOR			
30	694	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS		90,00	
		A 111020004 BANCO INTER			90,00
		FORNECEDOR			
30	695	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		66,90	
		A 111020004 BANCO INTER			66,90
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS			
30	696	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		80,00	
		A 111020004 BANCO INTER			80,00
		DESPESA COMBUSTIVEL			
30	697	111020004 BANCO INTER		218,00	
		A 111010001 CAIXA			218,00
		RECEBIMENTO DE CAIXA			
31	108	312010005 SIMPLESS/VENDAS		1.846,47	
		A 211050006 SIMPLES A RECOLHER			1.846,47
		PROV. SIMPLES NACIONAL 08/2021			
31	698	111020004 BANCO INTER		756,25	
		A 111010001 CAIXA			756,25
		RECEBIMENTO DE CAIXA			
31	699	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS		1.050,00	
		A 111020004 BANCO INTER			1.050,00
		FORNECEDOR			
31	700	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		94,25	
		A 111020004 BANCO INTER			94,25
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS			
31	701	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS		30,00	
		A 111020004 BANCO INTER			30,00
		FORNECEDOR			
31	702	111020004 BANCO INTER		27,00	
		A 111010001 CAIXA			27,00
		RECEBIMENTO DE CAIXA			
31	703	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS		2.271,01	
		A 111020004 BANCO INTER			2.271,01
		FORNECEDOR			
31	704	111020004 BANCO INTER		750,00	
		A 111010001 CAIXA			750,00
		RECEBIMENTO DE CAIXA			
31	705	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS		145,38	
		A 111020004 BANCO INTER			145,38
		FORNECEDOR			
		TOTAL DO MÊS	08/2021	380.804,50	380.804,50

1224
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

1	57	112010001 CLIENTES NACIONAIS	188,50	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		188,50
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000116		
1	706	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	60,00	
		A 111020004 BANCO INTER		60,00
		DESPESA COMBUSTIVEL		
1	707	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	251,00	
		A 111020004 BANCO INTER		251,00
		FORNECEDOR		
1	708	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	200,00	
		A 111020004 BANCO INTER		200,00
		FORNECEDOR		
1	709	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	89,61	
		A 111020004 BANCO INTER		89,61
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
1	710	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	40,00	
		A 111020004 BANCO INTER		40,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
1	711	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	80,00	
		A 111020004 BANCO INTER		80,00
		FORNECEDOR		
1	712	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	40,00	
		A 111020004 BANCO INTER		40,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
1	713	111020004 BANCO INTER	5.969,01	
		A 112010001 CLIENTES NACIONAIS		5.969,01
		RECEBIMENTO DE CLIENTE		
1	714	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	89,01	
		A 111020004 BANCO INTER		89,01
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
1	715	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	50,00	
		A 111020004 BANCO INTER		50,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
1	716	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	4.505,00	
		A 111020004 BANCO INTER		4.505,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
2	717	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	120,00	
		A 111020004 BANCO INTER		120,00
		FORNECEDOR		
2	718	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	280,00	
		A 111020004 BANCO INTER		280,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
2	719	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	40,00	
		A 111020004 BANCO INTER		40,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
2	720	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	30,44	
		A 111020004 BANCO INTER		30,44
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
2	721	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	85,50	
		A 111020004 BANCO INTER		85,50
		FORNECEDOR		
2	722	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	22,68	
		A 111020004 BANCO INTER		22,68
		FORNECEDOR		
2	723	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	12,00	
		A 111020004 BANCO INTER		12,00
		FORNECEDOR		
2	724	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	230,00	
		A 111020004 BANCO INTER		230,00
		FORNECEDOR		

Fls 1225
Proc. Nº 034/22
Ass

2	725	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	118,38	118,38
2	726	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	90,00	90,00
2	727	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	96,44	96,44
2	728	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	77,00	77,00
2	729	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	88,78	88,78
2	730	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	88,78	88,78
2	731	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	40,00	40,00
3	732	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	400,00	400,00
3	733	111010001 CAIXA A 111020004 BANCO INTER SAQUE	10.000,00	10.000,00
3	734	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	7,00	7,00
3	735	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	258,00	258,00
3	736	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	30,00	30,00
3	737	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	100,00	100,00
3	738	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	50,00	50,00
3	739	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	25,00	25,00
3	740	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	26,90	26,90
3	741	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	550,00	550,00
3	742	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	178,10	178,10
3	743	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	102,18	102,18
3	744	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	97,82	97,82

Fls 1226
Proc. Nº 034/21
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Ref: 01/2021 a 12/2021

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

6	745	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	15,00	15,00
6	746	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	200,00	200,00
6	747	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	1.000,00	1.000,00
6	748	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	93,98	93,98
6	749	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	1.671,02	1.671,02
6	750	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	50,00	50,00
6	751	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	16,00	16,00
6	752	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	533,00	533,00
6	753	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	3.111,00	3.111,00
6	754	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	750,00	750,00
6	755	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	16,00	16,00
6	756	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	34,00	34,00
6	757	111010001 CAIXA A 111020004 BANCO INTER SAQUE	6.000,00	6.000,00
6	758	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	380,00	380,00
6	759	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	89,67	89,67
6	760	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	30,33	30,33
6	761	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	100,00	100,00
8	762	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	900,00	900,00
8	763	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	30,00	30,00
8	764	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	40,00	40,00

Fls 1227
Proc. Nº 034/21
Ass

8	765	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	29,89	
		A 111020004 BANCO INTER		29,89
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
8	766	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	1.000,00	
		A 111020004 BANCO INTER		1.000,00
		FORNECEDOR		
8	767	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	340,00	
		A 111020004 BANCO INTER		340,00
		FORNECEDOR		
8	768	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	800,00	
		A 111020004 BANCO INTER		800,00
		FORNECEDOR		
9	769	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	10,00	
		A 111020004 BANCO INTER		10,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
9	770	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	2.500,00	
		A 111020004 BANCO INTER		2.500,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
9	771	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	140,00	
		A 111020004 BANCO INTER		140,00
		FORNECEDOR		
9	772	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	70,00	
		A 111020004 BANCO INTER		70,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
9	773	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	240,00	
		A 111020004 BANCO INTER		240,00
		FORNECEDOR		
10	774	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	640,00	
		A 111020004 BANCO INTER		640,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
10	775	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	80,00	
		A 111020004 BANCO INTER		80,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
10	776	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	80,00	
		A 111020004 BANCO INTER		80,00
		FORNECEDOR		
10	777	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	240,11	
		A 111020004 BANCO INTER		240,11
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
10	1247	111020002 BANCO BRADESCOS/A	78,00	
		A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		78,00
		DEVOLUÇÃO DE DIVIDENDOS		
10	1248	422010003 DESPESAS BANCARIAS	13,40	
		A 111020002 BANCO BRADESCOS/A		13,40
		TARIFA BANCARIA		
10	1249	422010003 DESPESAS BANCARIAS	9,00	
		A 111020002 BANCO BRADESCOS/A		9,00
		TARIFA BANCARIA		
10	1250	422010003 DESPESAS BANCARIAS	17,79	
		A 111020002 BANCO BRADESCOS/A		17,79
		TARIFA BANCARIA		
10	1251	422010003 DESPESAS BANCARIAS	37,81	
		A 111020002 BANCO BRADESCOS/A		37,81
		TARIFA BANCARIA		
13	116	211050006 SIMPLES A RECOLHER	1.846,47	
		A 111010001 CAIXA		1.846,47
		PAGO SIMPLES NACIONAL 08/2021		
13	778	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	250,00	
		A 111020004 BANCO INTER		250,00
		FORNECEDOR		

1228
Fls _____
Proc. Nº 034/22
Ass _____

13	779	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	853,00	853,00
13	780	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	40,00	40,00
13	781	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	675,00	675,00
13	782	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	120,00	120,00
13	783	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	100,00	100,00
13	784	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	78,00	78,00
13	785	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	10,00	10,00
13	786	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	1.700,00	1.700,00
13	787	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	21,00	21,00
13	788	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	35,50	35,50
13	789	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	65,00	65,00
13	790	111020004 BANCO INTER A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	31.766,64	31.766,64
13	791	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	20,00	20,00
13	792	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	85,14	85,14
13	793	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	500,00	500,00
13	794	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	1.846,47	1.846,47
13	795	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	1.000,00	1.000,00
13	796	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	3.465,00	3.465,00
13	797	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	13,53	13,53
13	798	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	3.195,00	3.195,00

Fls 1229
Proc. Nº 034/22
Ass

13	799	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	500,00	500,00
13	800	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	200,00	200,00
14	801	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	333,00	333,00
14	802	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	453,00	453,00
14	803	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	50,00	50,00
14	1252	111020002 BANCO BRADESCOS/A A 111010001 CAIXA DEPOSITO	8.975,00	8.975,00
14	1253	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	23,14	23,14
15	804	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	233,94	233,94
15	805	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	102,00	102,00
15	806	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	500,00	500,00
15	807	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	74,06	74,06
15	808	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	520,00	520,00
15	809	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	100,00	100,00
15	810	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	100,00	100,00
16	811	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	136,50	136,50
17	58	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000117	5,50	5,50
20	812	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	737,50	737,50
20	813	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	100,00	100,00
20	814	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	1.699,00	1.699,00
20	815	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	400,00	400,00

Fls 1230
Proc. Nº 034/22
Ass

20	816	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	500,00	
		A 111020004 BANCO INTER		500,00
		FORNECEDOR		
20	817	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	220,00	
		A 111020004 BANCO INTER		220,00
		FORNECEDOR		
20	818	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	80,00	
		A 111020004 BANCO INTER		80,00
		FORNECEDOR		
20	819	111020004 BANCO INTER	200,00	
		A 111010001 CAIXA		200,00
		RECEBIMENTO DE CAIXA		
21	820	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	75,00	
		A 111020004 BANCO INTER		75,00
		FORNECEDOR		
21	821	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	225,00	
		A 111020004 BANCO INTER		225,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
21	822	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	100,00	
		A 111020004 BANCO INTER		100,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
21	823	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	50,00	
		A 111020004 BANCO INTER		50,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
22	59	112010001 CLIENTES NACIONAIS	5,50	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		5,50
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000118		
22	824	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	30,00	
		A 111020004 BANCO INTER		30,00
		DESPESA COMBUSTIVEL		
22	825	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	19,45	
		A 111020004 BANCO INTER		19,45
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
22	826	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	50,00	
		A 111020004 BANCO INTER		50,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
22	827	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	350,55	
		A 111020004 BANCO INTER		350,55
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
22	828	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	700,00	
		A 111020004 BANCO INTER		700,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
22	829	421010047 ALUGUEL DE VEICULOS	1.963,58	
		A 111020004 BANCO INTER		1.963,58
		ALUGUEL		
23	830	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	15,00	
		A 111020004 BANCO INTER		15,00
		FORNECEDOR		
23	831	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	100,00	
		A 111020004 BANCO INTER		100,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
23	832	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	38,00	
		A 111020004 BANCO INTER		38,00
		FORNECEDOR		
23	833	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	100,00	
		A 111020004 BANCO INTER		100,00
		FORNECEDOR		
23	834	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	60,00	
		A 111020004 BANCO INTER		60,00
		FORNECEDOR		

Fls 1231
Proc. Nº 034/22
Ass

23	835	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	5,85	5,85
23	836	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	197,57	197,57
23	837	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	15,00	15,00
23	838	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	520,00	520,00
24	839	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	150,51	150,51
24	840	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES A 111020004 BANCO INTER DESPESA COMBUSTIVEL	100,00	100,00
24	841	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	25,00	25,00
24	842	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	150,00	150,00
24	843	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	21,00	21,00
24	844	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	80,00	80,00
24	845	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	59,63	59,63
24	846	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	32,00	32,00
24	847	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	139,37	139,37
24	848	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	19,49	19,49
24	849	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	150,00	150,00
24	1254	421010044 TELEFONE E INTERNET A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TELEFONE	68,15	68,15
27	850	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	100,00	100,00
27	851	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	2,00	2,00
27	852	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	25,99	25,99
27	853	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	24,00	24,00

Fls 1232
Proc. Nº 034/22
Ass

27	854	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	103,11	103,11
27	855	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	40,00	40,00
27	856	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	672,00	672,00
27	857	421010047 ALUGUEL DE VEICULOS A 111020004 BANCO INTER ALUGUEL	2.240,00	2.240,00
27	858	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES A 111020004 BANCO INTER DESPESA COMBUSTIVEL	100,00	100,00
27	859	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	737,50	737,50
27	860	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	100,00	100,00
27	861	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	25,00	25,00
27	862	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	7,50	7,50
27	863	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	446,11	446,11
27	864	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	8,94	8,94
27	865	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES A 111020004 BANCO INTER DESPESA COMBUSTIVEL	100,00	100,00
27	866	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	15,00	15,00
27	867	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	2.101,16	2.101,16
27	868	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	7,00	7,00
27	869	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	66,00	66,00
27	870	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	26,90	26,90
27	871	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	5,00	5,00
27	872	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	6,90	6,90
27	873	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	83,00	83,00

Fls 1233
Proc. Nº 034/22
Ass

27	874	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	88,00	88,00
27	875	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	11,00	11,00
27	876	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	12,00	12,00
27	877	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	6,50	6,50
27	878	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	20,00	20,00
27	879	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	100,00	100,00
27	880	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	200,00	200,00
27	881	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	119,39	119,39
27	882	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	1.500,00	1.500,00
27	1255	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	100,00	100,00
27	1256	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	100,00	100,00
28	883	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	100,00	100,00
28	884	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	700,00	700,00
28	885	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	744,80	744,80
28	886	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	1.095,20	1.095,20
28	887	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	715,00	715,00
28	888	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES A 111020004 BANCO INTER DESPESA COMBUSTIVEL	184,24	184,24
28	889	421010047 ALUGUEL DE VEICULOS A 111020004 BANCO INTER ALUGUEL	124,34	124,34
28	890	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	500,00	500,00
28	891	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	42,98	42,98

Fls 1234
Proc. Nº 034/22
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

28	1257	111010001 CAIXA A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	500,00	500,00
28	1258	111010001 CAIXA A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	500,00	500,00
29	892	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	29,95	29,95
29	893	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	180,00	180,00
29	894	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	500,00	500,00
29	895	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES A 111020004 BANCO INTER DESPESA COMBUSTIVEL	100,00	100,00
29	1259	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	6.000,00	6.000,00
29	1260	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A FORNECEDOR	82,20	82,20
30	109	312010005 SIMPLESS/VENDAS A 211050006 SIMPLES A RECOLHER PROV. SIMPLES NACIONAL 09/2021	11,96	11,96
30	896	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	63,49	63,49
30	897	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	901,51	901,51
30	898	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	638,60	638,60
30	899	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	232,91	232,91
30	900	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	266,50	266,50
30	901	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	13,91	13,91
30	902	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	130,00	130,00
30	903	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	8.000,00	8.000,00
30	904	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	2.340,00	2.340,00
30	905	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	34,40	34,40
30	906	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	7,00	7,00

Fls 1235
Proc. Nº 034122
Ass

30	907	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR		22,00	22,00
30	908	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		200,00	200,00
30	909	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR		140,00	140,00
30	1261	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		700,00	700,00
30	1262	111010001 CAIXA A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS		901,51	901,51
		TOTAL DO MÊS	09/2021	151.739,67	151.739,67

Fls 1236
Proc. Nº 034/22
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Ref: 01/2021 a 12/2021

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

1	910	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	18,00	18,00
1	911	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	35,00	35,00
1	912	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	9,50	9,50
1	913	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	150,00	150,00
1	914	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	2.340,00	2.340,00
1	915	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	24,70	24,70
1	916	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	49,03	49,03
1	917	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	16,00	16,00
1	918	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	166,00	166,00
4	919	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	149,93	149,93
4	920	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	6,00	6,00
4	921	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	45,00	45,00
4	922	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	12,05	12,05
4	923	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES A 111020004 BANCO INTER DESPESA COMBUSTIVEL	221,36	221,36
4	924	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	662,50	662,50
4	925	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	110,00	110,00
4	926	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	85,00	85,00
4	927	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	122,59	122,59
4	928	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	5,50	5,50
4	929	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	3,50	3,50

Fls 1237
Proc. Nº 034/22
Ass

4	930	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	48,00	48,00
4	931	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	1.849,50	1.849,50
4	932	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	30,07	30,07
4	933	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	100,00	100,00
4	934	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	100,00	100,00
4	935	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES A 111020004 BANCO INTER DESPESA COMBUSTIVEL	100,00	100,00
5	60	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000119	1.512,50	1.512,50
5	936	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	1.000,00	1.000,00
5	937	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	63,90	63,90
6	938	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	128,10	128,10
6	939	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	245,60	245,60
6	940	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	200,00	200,00
6	941	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	194,40	194,40
7	61	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000120	368,64	368,64
7	62	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000121	15,00	15,00
7	63	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000122	5.000,00	5.000,00
7	942	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	50,00	50,00
8	943	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	141,67	141,67
8	944	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	2.400,00	2.400,00
8	945	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	50,00	50,00

1238
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

8	946	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	2.340,00	2.340,00
8	947	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	26,00	26,00
8	948	111020004 BANCO INTER A 112010001 CLIENTES NACIONAIS RECEBIMENTO DE CLIENTE	756,25	756,25
8	949	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	170,00	170,00
11	950	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	225,00	225,00
11	951	111020004 BANCO INTER A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	30,00	30,00
11	952	111020004 BANCO INTER A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	250,00	250,00
11	953	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	50,00	50,00
11	954	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	163,80	163,80
11	955	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	841,78	841,78
11	956	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	50,00	50,00
11	957	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	50,00	50,00
11	958	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	156,11	156,11
11	959	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	156,11	156,11
13	64	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000123	234,00	234,00
13	960	111020004 BANCO INTER A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	2.000,00	2.000,00
13	961	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	500,00	500,00
13	962	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	300,00	300,00
14	963	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	13,05	13,05
14	964	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	2,50	2,50

Fls 1239
Proc. Nº 034/22
Ass

14	965	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	9,77	
		A 111020004 BANCO INTER		9,77
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
14	966	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	25,60	
		A 111020004 BANCO INTER		25,60
		FORNECEDOR		
14	967	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	699,08	
		A 111020004 BANCO INTER		699,08
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
14	968	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	150,00	
		A 111020004 BANCO INTER		150,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
15	969	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	100,00	
		A 111020004 BANCO INTER		100,00
		DESPESA COMBUSTIVEL		
15	970	111020004 BANCO INTER	17,00	
		A 111010001 CAIXA		17,00
		RECEBIMENTO DE CAIXA		
15	971	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	8,92	
		A 111020004 BANCO INTER		8,92
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
15	972	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	108,08	
		A 111020004 BANCO INTER		108,08
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
18	973	111020004 BANCO INTER	297,61	
		A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		297,61
		DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
18	974	111020004 BANCO INTER	16.528,75	
		A 112010001 CLIENTES NACIONAIS		16.528,75
		RECEBIMENTO DE CLIENTE		
18	975	111010001 CAIXA	300,00	
		A 111020004 BANCO INTER		300,00
		TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS		
18	976	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	1.000,00	
		A 111020004 BANCO INTER		1.000,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
18	977	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	75,36	
		A 111020004 BANCO INTER		75,36
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
18	978	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	100,00	
		A 111020004 BANCO INTER		100,00
		DESPESA COMBUSTIVEL		
18	979	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	1.270,00	
		A 111020004 BANCO INTER		1.270,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
18	980	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	11,00	
		A 111020004 BANCO INTER		11,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
18	981	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	300,00	
		A 111020004 BANCO INTER		300,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
18	982	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	100,00	
		A 111020004 BANCO INTER		100,00
		FORNECEDOR		
18	983	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	2.300,00	
		A 111020004 BANCO INTER		2.300,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
18	984	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	102,79	
		A 111020004 BANCO INTER		102,79
		FORNECEDOR		

Fls 1240
Proc. Nº 034/22
Ass

18	985	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	2.211,31	2.211,31
18	986	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	80,00	80,00
18	987	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	1.833,00	1.833,00
18	988	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	25,00	25,00
18	989	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES A 111020004 BANCO INTER DESPESA COMBUSTIVEL	100,00	100,00
18	990	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	233,94	233,94
18	991	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	7,80	7,80
18	992	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	2.319,66	2.319,66
18	993	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	500,00	500,00
19	994	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	256,00	256,00
19	995	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES A 111020004 BANCO INTER DESPESA COMBUSTIVEL	100,00	100,00
19	996	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	500,00	500,00
19	997	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	110,00	110,00
19	998	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	500,00	500,00
19	999	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	155,38	155,38
19	1000	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	155,38	155,38
19	1001	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	22,00	22,00
20	1002	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	750,00	750,00
20	1003	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	150,00	150,00
20	1004	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	673,40	673,40

Fls 1241
Proc. Nº 034/23
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

20	1005	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	9,00	9,00
20	1006	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	63,94	63,94
20	1007	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	25,10	25,10
21	1008	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	50,00	50,00
21	1009	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	159,17	159,17
21	1010	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	44,71	44,71
21	1011	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	500,00	500,00
21	1012	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	20,00	20,00
21	1013	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	233,94	233,94
21	1014	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	1.500,00	1.500,00
21	1015	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES A 111020004 BANCO INTER DESPESA COMBUSTIVEL	26,00	26,00
21	1016	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	60,00	60,00
22	65	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000124	401,00	401,00
22	1017	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	36,00	36,00
22	1018	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	16,00	16,00
22	1019	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	60,00	60,00
22	1020	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	2.340,00	2.340,00
22	1021	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	5,00	5,00
22	1022	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES A 111020004 BANCO INTER DESPESA COMBUSTIVEL	249,24	249,24
22	1023	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	60,00	60,00

Fls 1242
Proc. Nº 034/22
Ass

22	1024	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	74,00	74,00
22	1025	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	200,00	200,00
22	1026	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	6,00	6,00
22	1027	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	25,00	25,00
22	1028	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	35,50	35,50
22	1263	111020002 BANCO BRADESCOS/A A 111010001 CAIXA DEPOSITO	5.000,00	5.000,00
22	1264	111020002 BANCO BRADESCOS/A A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS DEVOLUÇÃO DE DIVIDENDOS	8,00	8,00
22	1265	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	7,00	7,00
22	1266	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	7,00	7,00
22	1267	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	9,00	9,00
22	1268	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	9,00	9,00
22	1269	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	9,00	9,00
22	1270	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	17,56	17,56
22	1271	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	60,95	60,95
25	66	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000125	341,50	341,50
25	67	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000126	451,60	451,60
25	1029	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	9,50	9,50
25	1030	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	10,00	10,00
25	1031	111020004 BANCO INTER A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	24.895,80	24.895,80
25	1032	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES A 111020004 BANCO INTER DESPESA COMBUSTIVEL	651,49	651,49

1243
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

25	1033	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	25.000,00	25.000,00
25	1034	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	48,51	48,51
25	1035	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	700,00	700,00
25	1272	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A FORNECEDOR	150,00	150,00
25	1273	111010001 CAIXA A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	4.650,00	4.650,00
26	68	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000127	23.612,50	23.612,50
26	1036	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES A 111020004 BANCO INTER DESPESA COMBUSTIVEL	220,80	220,80
26	1037	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	12,00	12,00
26	1038	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	81,00	81,00
26	1039	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	420,00	420,00
26	1040	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	2.674,00	2.674,00
26	1041	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	600,00	600,00
26	1042	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	38,00	38,00
26	1043	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	40,00	40,00
26	1044	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	240,00	240,00
26	1045	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	320,00	320,00
26	1046	111010001 CAIXA A 111020004 BANCO INTER TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	1.752,00	1.752,00
26	1047	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	1.570,00	1.570,00
27	1048	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	35,00	35,00
27	1049	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	250,00	250,00

FIS 1244
Proc. Nº 034/23
Ass

27	1050	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	19,50	19,50
27	1051	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	55,18	55,18
27	1052	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	240,00	240,00
27	1053	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	150,00	150,00
27	1054	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	80,00	80,00
27	1055	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	35,00	35,00
27	1056	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	75,00	75,00
27	1057	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	70,00	70,00
27	1058	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	65,00	65,00
27	1059	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	115,00	115,00
27	1060	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	350,00	350,00
27	1061	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	100,00	100,00
27	1062	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	15,00	15,00
27	1274	111020002 BANCO BRADESCOS/A A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS DEVOLUÇÃO DE DIVIDENDOS	8,50	8,50
27	1275	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	2,10	2,10
27	1276	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	9,00	9,00
28	1063	111010001 CAIXA A 111020004 BANCO INTER SAQUE	10.000,00	10.000,00
28	1064	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	250,00	250,00
28	1065	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	17,50	17,50
28	1066	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES A 111020004 BANCO INTER DESPESA COMBUSTIVEL	50,00	50,00

Fls 1245
Proc. Nº 034/22
Ass

28	1067	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS		208,00	
		A 111020004 BANCO INTER			208,00
		FORNECEDOR			
31	110	312010005 SIMPLESS/VENDAS		4.777,78	
		A 211050006 SIMPLES A RECOLHER			4.777,78
		PROV. SIMPLES NACIONAL 10/2021			
		TOTAL DO MÊS	10/2021	177.123,84	177.123,84

Fls 1246
Proc. Nº 034/22
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

1	1068	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	5.000,00	5.000,00
1	1069	111010001 CAIXA A 111020004 BANCO INTER SAQUE	7.060,00	7.060,00
1	1070	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	5.000,00	5.000,00
3	69	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000128	45,00	45,00
3	117	211050006 SIMPLES A RECOLHER A 111010001 CAIXA PAGO SIMPLES NACIONAL 10/2021	4.777,78	4.777,78
3	118	211050006 SIMPLES A RECOLHER A 111010001 CAIXA PAGO SIMPLES NACIONAL 07/2021	1.225,57	1.225,57
3	119	211050006 SIMPLES A RECOLHER A 111010001 CAIXA PAGO SIMPLES NACIONAL 09/2021	11,34	11,34
4	1071	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	3.760,00	3.760,00
5	1072	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	166,00	166,00
5	1277	111020002 BANCO BRADESCOS/A A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS DEVOLUÇÃO DE DIVIDENDOS	6,00	6,00
8	1073	111010001 CAIXA A 111020004 BANCO INTER TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	166,00	166,00
8	1074	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	396,56	396,56
8	1075	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	80,00	80,00
8	1278	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	13,40	13,40
9	1076	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	100,00	100,00
9	1279	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	60,95	60,95
10	70	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000129	44,00	44,00
10	1280	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	17,54	17,54
12	1077	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	620,00	620,00
12	1078	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	2.835,00	2.835,00

1247
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

12	1079	111020004 BANCO INTER	522,00	
		A 111010001 CAIXA		522,00
		RECEBIMENTO DE CAIXA		
16	71	112010001 CLIENTES NACIONAIS	128,00	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		128,00
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000130		
16	1080	111010001 CAIXA	522,46	
		A 111020004 BANCO INTER		522,46
		TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS		
16	1081	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	5.000,00	
		A 111020004 BANCO INTER		5.000,00
		FORNECEDOR		
16	1281	111020002 BANCO BRADESCOS/A	7,00	
		A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		7,00
		DEVOLUÇÃO DE DIVIDENDOS		
16	1282	422010003 DESPESAS BANCARIAS	0,80	
		A 111020002 BANCO BRADESCOS/A		0,80
		TARIFA BANCARIA		
19	72	112010001 CLIENTES NACIONAIS	13.996,16	
		A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		13.996,16
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000131		
22	1082	111020004 BANCO INTER	2.701,50	
		A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		2.701,50
		DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
22	1083	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	1.585,00	
		A 111020004 BANCO INTER		1.585,00
		FORNECEDOR		
25	1084	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	1.100,00	
		A 111020004 BANCO INTER		1.100,00
		FORNECEDOR		
25	1085	111020004 BANCO INTER	83,00	
		A 111010001 CAIXA		83,00
		RECEBIMENTO DE CAIXA		
25	1086	111010001 CAIXA	83,00	
		A 111020004 BANCO INTER		83,00
		TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS		
26	85	112010001 CLIENTES NACIONAIS	90.232,34	
		A 311020003 OBRA DE CHAPADINHA		90.232,34
		PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000132		
26	86	411020003 OBRA DE CHAPADINHA	36.092,94	
		A 211010001 FORNECEDORES NACIONAIS		36.092,94
		MATERIAIS DE OBRA DA NFSE 132		
30	111	312010005 SIMPLESS/VENDAS	3.700,27	
		A 211050006 SIMPLES A RECOLHER		3.700,27
		PROV. SIMPLES NACIONAL 11/2021		
30	121	421010001 SALARIOE ORDENADOS	4.500,00	
		A 211030001 SALARIOS A PAGAR		4.500,00
		PROV. DE SALARIO A PAGAR		
30	122	211030001 SALARIOS A PAGAR	343,50	
		A 211040001 INSS A RECOLHER		343,50
		RETENÇÃO DE INSS S SALARIO		
30	123	421010007 INSS	1.035,00	
		A 211040001 INSS A RECOLHER		1.035,00
		INSS PATRONAL 11/2021		
30	124	421010006 FGTS – FUNDO DE GARANTIA	389,98	
		A 211040002 FGTS A RECOLHER		389,98
		PROV FGTS 11/2021		
30	125	421010001 SALARIOE ORDENADOS	374,99	
		A 111010001 CAIXA		374,99
		ADIANTAMENTO 13 SALARIO		
		TOTAL DO MÊS 11/2021	193.783,08	193.783,08

1248
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Ref: 01/2021 a 12/2021

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

1	1087	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	248,00	248,00
3	1088	111010001 CAIXA A 111020004 BANCO INTER TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	248,00	248,00
5	1334	211030001 SALARIOS A PAGAR A 111010001 CAIXA PAGO SALARIO	4.156,50	4.156,50
6	87	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311020003 OBRA DE CHAPADINHA PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000133	175.525,45	175.525,45
6	88	411020003 OBRA DE CHAPADINHA A 211010001 FORNECEDORES NACIONAIS MATERIAIS DE OBRA DA NFSE 133	70.210,18	70.210,18
6	95	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311020004 OBRA LIQUIGAS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000134	1.990,00	1.990,00
6	96	411020004 OBRA LIQUIGAS A 211010001 FORNECEDORES NACIONAIS MATERIAIS DE OBRA DA NFSE 134	796,00	796,00
6	1089	111020004 BANCO INTER A 112010001 CLIENTES NACIONAIS RECEBIMENTO DE CLIENTE	89.149,55	89.149,55
6	1090	111010001 CAIXA A 111020004 BANCO INTER SAQUE	25.000,00	25.000,00
6	1091	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	30.791,15	30.791,15
6	1092	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	3.000,00	3.000,00
6	1328	111010001 CAIXA A 111020004 BANCO INTER SAQUE	25.000,00	25.000,00
7	1093	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	4.416,25	4.416,25
7	1094	111010001 CAIXA A 111020004 BANCO INTER SAQUE	15.791,15	15.791,15
7	1095	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	3.000,00	3.000,00
7	1096	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	500,00	500,00
7	1097	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	500,00	500,00
7	1283	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	6,20	6,20
7	1333	211040002 FGTS A RECOLHER A 111010001 CAIXA PAGO FGTS 11/2021	389,98	389,98
8	73	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000135	2.748,90	2.748,90

Fls 1249
Proc. Nº 0341/21
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Ref: 01/2021 a 12/2021

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

9	223	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020005 BANCO CORA ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	2,00	2,00
9	224	111020005 BANCO CORA A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	677,00	677,00
9	1098	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	1.000,00	1.000,00
9	1099	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	975,00	975,00
9	1100	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	25,00	25,00
10	205	421010044 TELEFONE E INTERNET A 111020005 BANCO CORA PAGO TELEFONE	39,99	39,99
10	206	421010044 TELEFONE E INTERNET A 111020005 BANCO CORA PAGO TELEFONE	41,00	41,00
10	207	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020005 BANCO CORA ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	50,00	50,00
10	208	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020005 BANCO CORA ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	100,00	100,00
10	209	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020005 BANCO CORA ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	170,00	170,00
10	210	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020005 BANCO CORA ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	419,08	419,08
10	211	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	50,00	50,00
10	212	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	1.000,00	1.000,00
10	213	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	1.000,00	1.000,00
10	214	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020005 BANCO CORA ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	150,00	150,00
10	215	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES A 111020005 BANCO CORA PAGO COMBUSTIVEL	53,00	53,00
10	216	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	303,00	303,00
10	217	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	800,00	800,00
10	218	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	3.200,00	3.200,00
10	219	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020005 BANCO CORA ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	5.000,00	5.000,00

1250
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

10	220	111020005 BANCO CORA A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	14.740,08	14.740,08
10	221	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	560,00	560,00
10	222	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	60,00	60,00
14	89	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311020003 OBRA DE CHAPADINHA PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000137	209.151,52	209.151,52
14	90	411020003 OBRA DE CHAPADINHA A 211010001 FORNECEDORES NACIONAIS MATERIAIS DE OBRA DA NFSE 137	83.660,61	83.660,61
16	1284	111020002 BANCO BRADESCOS/A A 112010001 CLIENTES NACIONAIS RECEBIMENTO DE CLIENTE	1.966,12	1.966,12
16	1285	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A FORNECEDOR	1.880,00	1.880,00
16	1286	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	7,20	7,20
16	1287	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	17,59	17,59
16	1288	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	60,95	60,95
17	1101	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	30,00	30,00
17	1102	111020004 BANCO INTER A 112010001 CLIENTES NACIONAIS RECEBIMENTO DE CLIENTE	173.419,14	173.419,14
17	1103	111020004 BANCO INTER A 112010001 CLIENTES NACIONAIS RECEBIMENTO DE CLIENTE	206.641,70	206.641,70
17	1104	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA RECEBIMENTO DE CAIXA	409,40	409,40
17	1105	111010001 CAIXA A 111020004 BANCO INTER SAQUE	25.000,00	25.000,00
17	1289	111020002 BANCO BRADESCOS/A A 112010001 CLIENTES NACIONAIS RECEBIMENTO DE CLIENTE	13.828,21	13.828,21
17	1290	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A FORNECEDOR	1.500,00	1.500,00
17	1291	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	2.200,00	2.200,00
17	1292	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A FORNECEDOR	1.250,00	1.250,00
17	1293	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	1.500,00	1.500,00

Fls 1251
Proc. Nº 034/22
Ass

17	1329	111010001 CAIXA A 111020004 BANCO INTER SAQUE	25.000,00	25.000,00
20	189	111020005 BANCO CORA A 111020004 BANCO INTER TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	78.685,12	78.685,12
20	190	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020005 BANCO CORA ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	4,65	4,65
20	191	111010001 CAIXA A 111020005 BANCO CORA SAQUE	25.000,00	25.000,00
20	192	111020005 BANCO CORA A 111020004 BANCO INTER TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	50.000,00	50.000,00
20	193	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	100,00	100,00
20	194	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	15,10	15,10
20	195	111020005 BANCO CORA A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	19,72	19,72
20	196	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020005 BANCO CORA ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	100,00	100,00
20	197	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020005 BANCO CORA ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	29,01	29,01
20	198	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	120,00	120,00
20	199	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	300,00	300,00
20	200	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	115,00	115,00
20	201	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020005 BANCO CORA ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	500,00	500,00
20	202	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	400,00	400,00
20	203	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	12,00	12,00
20	204	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	743,00	743,00
20	1107	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	50,00	50,00
20	1108	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	500,00	500,00
20	1109	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	750,00	750,00

Fls 1252
Proc. Nº 034/22
Ass

20	1110	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	7.777,50	7.777,50
20	1111	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	235,00	235,00
20	1112	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	100,00	100,00
20	1113	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	585,00	585,00
20	1114	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	353,20	353,20
20	1115	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	57,20	57,20
20	1116	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	3.000,00	3.000,00
20	1117	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	2.000,00	2.000,00
20	1118	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	62,34	62,34
20	1119	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	130,00	130,00
20	1120	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	70,00	70,00
20	1121	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES A 111020004 BANCO INTER DESPESA COMBUSTIVEL	100,00	100,00
20	1122	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	42,99	42,99
20	1123	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	207,00	207,00
20	1126	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	8.000,00	8.000,00
20	1127	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	64.728,22	64.728,22
20	1128	111010001 CAIXA A 111020004 BANCO INTER TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	8.762,50	8.762,50
20	1129	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	6.300,00	6.300,00
20	1130	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	1.670,00	1.670,00
20	1131	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	500,00	500,00

Fls 1253
Proc. Nº 034/22
Ass

20	1294	111020002 BANCO BRADESCOS/A A 111020004 BANCO INTER TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	72.383,75	72.383,75
20	1295	111020002 BANCO BRADESCOS/A A 111010001 CAIXA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	606,33	606,33
20	1296	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	4,75	4,75
20	1297	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	8,10	8,10
20	1298	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	1.000,00	1.000,00
20	1299	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	1.200,00	1.200,00
20	1300	111010001 CAIXA A 111020002 BANCO BRADESCOS/A SAQUE	21.000,00	21.000,00
20	1301	111010001 CAIXA A 111020002 BANCO BRADESCOS/A SAQUE	15.897,50	15.897,50
20	1302	111010001 CAIXA A 111020002 BANCO BRADESCOS/A SAQUE	15.400,00	15.400,00
20	1330	111010001 CAIXA A 111020005 BANCO CORA SAQUE	25.000,00	25.000,00
21	120	211050006 SIMPLES A RECOLHER A 111010001 CAIXA PAGO SIMPLES NACIONAL 11/2021	3.749,11	3.749,11
21	1132	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	3.346,00	3.346,00
21	1133	111010001 CAIXA A 111020004 BANCO INTER TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	5.000,03	5.000,03
21	1134	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	8.000,00	8.000,00
21	1135	111020004 BANCO INTER A 112010001 CLIENTES NACIONAIS RECEBIMENTO DE CLIENTE	2.748,90	2.748,90
21	1303	111020002 BANCO BRADESCOS/A A 111010001 CAIXA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	10.000,00	10.000,00
21	1304	111020002 BANCO BRADESCOS/A A 111010001 CAIXA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	8.141,65	8.141,65
21	1305	111020002 BANCO BRADESCOS/A A 111010001 CAIXA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	5.000,03	5.000,03
21	1306	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A FORNECEDOR	34.269,97	34.269,97
21	1331	111010001 CAIXA A 111020002 BANCO BRADESCOS/A SAQUE	14.730,03	14.730,03

Fls 1254
Proc. Nº 074/22
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

22	91	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311020003 OBRA DE CHAPADINHA PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000141	146.976,55	146.976,55
22	92	411020003 OBRA DE CHAPADINHA A 211010001 FORNECEDORES NACIONAIS MATERIAIS DE OBRA DA NFSE 141	58.790,62	58.790,62
22	1136	111010001 CAIXA A 111020004 BANCO INTER TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	2.748,90	2.748,90
22	1137	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	10.000,00	10.000,00
22	1138	111020004 BANCO INTER A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	4.618,59	4.618,59
22	1139	111010001 CAIXA A 111020004 BANCO INTER SAQUE	20.000,00	20.000,00
22	1140	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	770,00	770,00
22	1141	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	375,00	375,00
22	1142	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	195,74	195,74
22	1143	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	78,79	78,79
22	1144	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	46,13	46,13
23	74	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000145	161,00	161,00
23	93	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311020003 OBRA DE CHAPADINHA PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000144	230.292,41	230.292,41
23	94	411020003 OBRA DE CHAPADINHA A 211010001 FORNECEDORES NACIONAIS MATERIAIS DE OBRA DA NFSE 144	92.116,97	92.116,97
23	97	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311020005 OBRA SANTA HELENA PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000142	18.773,61	18.773,61
23	98	411020005 OBRA SANTA HELENA A 211010001 FORNECEDORES NACIONAIS MATERIAIS DE OBRA DA NFSE 142	7.509,45	7.509,45
23	99	112010001 CLIENTES NACIONAIS A 311020005 OBRA SANTA HELENA PRESTACAO DE SERVICO, CONF. NFSE N0000143	29.218,55	29.218,55
23	100	411020005 OBRA SANTA HELENA A 211010001 FORNECEDORES NACIONAIS MATERIAIS DE OBRA DA NFSE 143	11.687,42	11.687,42
23	1145	111020004 BANCO INTER A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	13.556,45	13.556,45
23	1146	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	333,00	333,00

Fls 1255
Proc. Nº 034/21
Ass.

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

23	1147	111010001 CAIXA	13.480,77	
		A 111020004 BANCO INTER		13.480,77
		TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS		
23	1307	111020002 BANCO BRADESCOS/A	9.100,00	
		A 111010001 CAIXA		9.100,00
		DEPOSITO		
23	1308	422010003 DESPESAS BANCARIAS	8,10	
		A 111020002 BANCO BRADESCOS/A		8,10
		TARIFA BANCARIA		
23	1309	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	1.250,00	
		A 111020002 BANCO BRADESCOS/A		1.250,00
		FORNECEDOR		
23	1310	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	7.841,90	
		A 111020002 BANCO BRADESCOS/A		7.841,90
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
24	1148	111020004 BANCO INTER	9.560,76	
		A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		9.560,76
		DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
24	1149	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	800,00	
		A 111020004 BANCO INTER		800,00
		FORNECEDOR		
24	1150	111010001 CAIXA	7.250,00	
		A 111020004 BANCO INTER		7.250,00
		SAQUE		
24	1151	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	800,00	
		A 111020004 BANCO INTER		800,00
		FORNECEDOR		
24	1152	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	300,00	
		A 111020004 BANCO INTER		300,00
		FORNECEDOR		
24	1153	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	300,00	
		A 111020004 BANCO INTER		300,00
		FORNECEDOR		
24	1154	111020004 BANCO INTER	300,00	
		A 111010001 CAIXA		300,00
		TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS		
24	1155	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	200,00	
		A 111020004 BANCO INTER		200,00
		FORNECEDOR		
24	1156	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	50,00	
		A 111020004 BANCO INTER		50,00
		FORNECEDOR		
24	1157	111020004 BANCO INTER	89,24	
		A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		89,24
		DEVOLUCAO DE ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
24	1158	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	250,00	
		A 111020004 BANCO INTER		250,00
		FORNECEDOR		
27	1159	111020004 BANCO INTER	145.212,83	
		A 112010001 CLIENTES NACIONAIS		145.212,83
		RECEBIMENTO DE CLIENTE		
28	1161	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	7.000,00	
		A 111020004 BANCO INTER		7.000,00
		FORNECEDOR		
28	1162	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	50,00	
		A 111020004 BANCO INTER		50,00
		FORNECEDOR		
29	172	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	400,00	
		A 111020005 BANCO CORA		400,00
		PAGO FORNECEDOR		

FIS 1256
Proc. Nº 034/22
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

29	173	421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES A 111020005 BANCO CORA PAGO DESPESA DE COMBUSTIVEL	1.963,58	1.963,58
29	174	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	1.044,00	1.044,00
29	175	111020005 BANCO CORA A 111010001 CAIXA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	5.000,00	5.000,00
29	176	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020005 BANCO CORA ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	139,88	139,88
29	177	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	250,00	250,00
29	178	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	1.897,00	1.897,00
29	179	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	35.000,00	35.000,00
29	180	111020005 BANCO CORA A 111010001 CAIXA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	13.480,77	13.480,77
29	181	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020005 BANCO CORA ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	500,00	500,00
29	182	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	700,00	700,00
29	183	111020005 BANCO CORA A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	15.006,11	15.006,11
29	184	111020005 BANCO CORA A 111010001 CAIXA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	10.000,00	10.000,00
29	185	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020005 BANCO CORA ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	47.000,00	47.000,00
29	186	111010001 CAIXA A 111020005 BANCO CORA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	10.000,00	10.000,00
29	187	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	1.538,85	1.538,85
29	188	111010001 CAIXA A 111020005 BANCO CORA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	606,33	606,33
29	1164	111020004 BANCO INTER A 112010001 CLIENTES NACIONAIS RECEBIMENTO DE CLIENTE	227.528,90	227.528,90
29	1165	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020004 BANCO INTER ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	29.171,00	29.171,00
29	1168	111020004 BANCO INTER A 111010001 CAIXA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	2.769,66	2.769,66
29	1311	111020002 BANCO BRADESCOS/A A 111010001 CAIXA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	270,00	270,00

Fls 1257
Proc. Nº 034/22
Ass

29	1312	111020002 BANCO BRADESCOS/A A 111020004 BANCO INTER TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	34.550,00	34.550,00
29	1313	421010047 ALUGUEL DE VEICULOS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A ALUGUEL DE VEICULO	262,45	262,45
29	1314	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	4,75	4,75
29	1315	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	9,00	9,00
29	1316	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	9,00	9,00
29	1317	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	9,00	9,00
29	1318	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	9,00	9,00
29	1319	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	9,00	9,00
29	1320	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	9,00	9,00
29	1321	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	9,00	9,00
29	1322	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	9,00	9,00
29	1323	422010003 DESPESAS BANCARIAS A 111020002 BANCO BRADESCOS/A TARIFA BANCARIA	9,00	9,00
29	1332	111010001 CAIXA A 111020005 BANCO CORA SAQUE	19.539,94	19.539,94
30	142	111020005 BANCO CORA A 111020004 BANCO INTER TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	85.000,00	85.000,00
30	143	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020005 BANCO CORA ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	450,00	450,00
30	144	111020005 BANCO CORA A 111010001 CAIXA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	1.000,00	1.000,00
30	145	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	500,00	500,00
30	146	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	86,90	86,90
30	147	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	284,36	284,36
30	148	111010001 CAIXA A 111020005 BANCO CORA DEPOSITO	7.000,00	7.000,00

Fls 1258
Proc. Nº 034/22
Ass

Diário

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

30	149	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020005 BANCO CORA ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	41,28	41,28
30	150	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020005 BANCO CORA ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	15.000,00	15.000,00
30	151	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS A 111020005 BANCO CORA ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	750,00	750,00
30	152	111010001 CAIXA A 111020005 BANCO CORA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	2.769,66	2.769,66
30	153	111020005 BANCO CORA A 111020004 BANCO INTER TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	32.908,96	32.908,96
30	154	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	6.700,00	6.700,00
30	155	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	100,00	100,00
30	156	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	573,30	573,30
30	157	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	53,54	53,54
30	158	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	416,70	416,70
30	159	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	9,34	9,34
30	160	111010001 CAIXA A 111020005 BANCO CORA SAQUE	10.460,67	10.460,67
30	161	111010001 CAIXA A 111020005 BANCO CORA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	270,00	270,00
30	162	421010019 DESPESAS DIVERSAS A 111020005 BANCO CORA PAGO DESPESA DE CARTORIO	35,87	35,87
30	163	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	300,00	300,00
30	164	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	750,00	750,00
30	165	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	500,00	500,00
30	166	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	100,00	100,00
30	167	111020005 BANCO CORA A 111020004 BANCO INTER TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	35.628,07	35.628,07
30	168	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020005 BANCO CORA PAGO FORNECEDOR	95.534,76	95.534,76

Fls 1259
Proc. Nº 034/22
Ass

30	169	111020005 BANCO CORA A 111020004 BANCO INTER TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	102.534,76	102.534,76
30	170	111010001 CAIXA A 111020005 BANCO CORA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	5.691,44	5.691,44
30	171	111020005 BANCO CORA A 111010001 CAIXA TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	4.099,02	4.099,02
30	1169	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	3.270,00	3.270,00
30	1170	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	1.600,00	1.600,00
30	1171	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	229,00	229,00
30	1172	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	5.000,00	5.000,00
30	1173	111010001 CAIXA A 111020004 BANCO INTER TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS	1.000,00	1.000,00
30	1174	111010001 CAIXA A 111020004 BANCO INTER SAQUE	25.631,86	25.631,86
30	1175	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS A 111020004 BANCO INTER FORNECEDOR	4.903,00	4.903,00
30	1324	111020002 BANCO BRADESCOS/A A 231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS DEVOLUÇÃO DE DIVIDENDOS	5.528,20	5.528,20
30	1325	111010001 CAIXA A 111020002 BANCO BRADESCOS/A SAQUE	20.000,00	20.000,00
30	1327	111010001 CAIXA A 111020002 BANCO BRADESCOS/A SAQUE	20.000,00	20.000,00
31	112	312010005 SIMPLESS/VENDAS A 211050006 SIMPLES A RECOLHER PROV. SIMPLES NACIONAL 12/2021	28.026,99	28.026,99
31	126	421010001 SALARIOE ORDENADOS A 211030001 SALARIOS A PAGAR RESCISAO N MÊS	5.999,99	5.999,99
31	127	211030001 SALARIOS A PAGAR A 211040001 INSS A RECOLHER RETENÇÃO DE INSS S RESCISAO	455,97	455,97
31	128	421010007 INSS A 211040001 INSS A RECOLHER INSS PATRONAL 12/2021	1.379,98	1.379,98
31	129	112040008 INSS A RECUPERAR A 112010001 CLIENTES NACIONAIS RETENÇÃO INSS NF 142	1.239,05	1.239,05
31	130	112040008 INSS A RECUPERAR A 112010001 CLIENTES NACIONAIS RETENÇÃO INSS NF 143	1.928,42	1.928,42
31	131	211040001 INSS A RECOLHER A 112040008 INSS A RECUPERAR COMPENSACAO DE INSS 11/2021	1.378,50	1.378,50

Fls 1260
Proc. Nº 034/22
Ass

31	132	211040001 INSS A RECOLHER	1.835,95	
		A 112040008 INSS A RECUPERAR		1.835,95
		COMPENSACAO DE INSS 12/2021		
31	134	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	800,00	
		A 111020005 BANCO CORA		800,00
		PAGO FORNECEDOR		
31	135	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	187,44	
		A 111020005 BANCO CORA		187,44
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
31	136	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	1.000,00	
		A 111020005 BANCO CORA		1.000,00
		PAGO FORNECEDOR		
31	137	421010021 ENERGIA ELETRICA	812,56	
		A 111020005 BANCO CORA		812,56
		PAGO ENERGIA		
31	138	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	10.000,00	
		A 111020005 BANCO CORA		10.000,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
31	139	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	5.000,00	
		A 111020005 BANCO CORA		5.000,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
31	140	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	20.000,00	
		A 111020005 BANCO CORA		20.000,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
31	141	231040001 ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	50.000,00	
		A 111020005 BANCO CORA		50.000,00
		ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS		
31	1177	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	1.218,00	
		A 111020004 BANCO INTER		1.218,00
		FORNECEDOR		
31	1178	211010001 FORNECEDORES NACIONAIS	830,00	
		A 111020004 BANCO INTER		830,00
		FORNECEDOR		
31	1335	211030001 SALARIOS A PAGAR	5.544,02	
		A 111010001 CAIXA		5.544,02
		PAGO RESCISAO		
31	1336	112040008 INSS A RECUPERAR	46,98	
		A 312020001 VARIAÇÃO MONETÁRIA PASSIVA		46,98
		ATUALIZAÇÃO MONETARIA DE RECOLHIMENTO A MAIOR		
31	1337	511020001 RESULTADO DO EXERCICIO	26.651,80	
		A 411020001 OBRA REVITALIZAÇÃO DE BANHEIROS		26.651,80
		Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.		
31	1338	511020001 RESULTADO DO EXERCICIO	699,87	
		A 421010024 IMPOSTOSE TAXAS DIVERSAS		699,87
		Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.		
31	1339	511020001 RESULTADO DO EXERCICIO	1.194,65	
		A 422010003 DESPESAS BANCARIAS		1.194,65
		Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.		
31	1340	311010004 RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	73.149,48	
		A 511020001 RESULTADO DO EXERCICIO		73.149,48
		Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.		
31	1341	511020001 RESULTADO DO EXERCICIO	812,56	
		A 421010021 ENERGIA ELETRICA		812,56
		Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.		
31	1342	312020001 VARIAÇÃO MONETÁRIA PASSIVA	46,98	
		A 511020001 RESULTADO DO EXERCICIO		46,98
		Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.		
31	1343	511020001 RESULTADO DO EXERCICIO	149,14	
		A 421010044 TELEFONE E INTERNET		149,14
		Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.		

1261
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

Fls 1262
Proc. Nº 034/22
Ass

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

31	1344	511020001 RESULTADO DO EXERCICIO	4.590,37	
		A 421010047 ALUGUEL DE VEICULOS		4.590,37
		Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.		
31	1345	511020001 RESULTADO DO EXERCICIO	2.414,98	
		A 421010007 INSS		2.414,98
		Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.		
31	1346	511020001 RESULTADO DO EXERCICIO	10.874,98	
		A 421010001 SALARIOE ORDENADOS		10.874,98
		Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.		
31	1347	511020001 RESULTADO DO EXERCICIO	355,87	
		A 421010019 DESPESAS DIVERSAS		355,87
		Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.		
31	1348	511020001 RESULTADO DO EXERCICIO	389,98	
		A 421010006 FGTS – FUNDO DE GARANTIA		389,98
		Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.		
31	1349	511020001 RESULTADO DO EXERCICIO	6.567,17	
		A 421010049 VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		6.567,17
		Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.		
31	1350	511020001 RESULTADO DO EXERCICIO	41.662,75	
		A 312010005 SIMPLESS/VENDAS		41.662,75
		Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.		
31	1351	311020001 OBRA REVITALIZAÇÃO DE BANHEIROS	66.629,49	
		A 511020001 RESULTADO DO EXERCICIO		66.629,49
		Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.		
31	1352	311020002 TRATAMENTO DE TUBULAÇÃO DE AGUA	8.312,86	
		A 511020001 RESULTADO DO EXERCICIO		8.312,86
		Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.		
31	1353	311020003 OBRA DE CHAPADINHA	852.178,27	
		A 511020001 RESULTADO DO EXERCICIO		852.178,27
		Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.		
31	1354	311020004 OBRA LIQUIGAS	1.990,00	
		A 511020001 RESULTADO DO EXERCICIO		1.990,00
		Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.		
31	1355	311020005 OBRA SANTA HELENA	47.992,16	
		A 511020001 RESULTADO DO EXERCICIO		47.992,16
		Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.		
31	1356	511020001 RESULTADO DO EXERCICIO	3.278,26	
		A 411020002 TRATAMENTO DE TUBULAÇÃO DE AGUA		3.278,26
		Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.		
31	1357	511020001 RESULTADO DO EXERCICIO	340.871,32	
		A 411020003 OBRA DE CHAPADINHA		340.871,32
		Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.		
31	1358	511020001 RESULTADO DO EXERCICIO	796,00	
		A 411020004 OBRA LIQUIGAS		796,00
		Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.		
31	1359	511020001 RESULTADO DO EXERCICIO	19.196,87	
		A 411020005 OBRA SANTA HELENA		19.196,87
		Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.		
31	1360	511020001 RESULTADO DO EXERCICIO	589.792,67	
		A 231030001 LUCROS ACUMULADOS		589.792,67
		Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.		
		TOTAL DO MÊS 12/2021	5.786.805,62	5.786.805,62

Demonstração de Resultado

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ:69.391.274/0001-55

1263
FIS
Proc. Nº 034/22
Ass

	12/2021		12/2020	
Receita Operacional Bruta				
RECEITA BRUTA OPERACIONAL	1.050.252,26 C		38.097,75C	
RECEITA BRUTA	73.149,48 C		38.097,75C	
RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	73.149,48 C		38.097,75C	
RECEITAS DE OBRAS POR EMPREITADA	977.102,78 C		0,00	
OBRA REVITALIZAÇÃO DE BANHEIROS	66.629,49 C		0,00	
TRATAMENTO DE TUBULAÇÃO DE	8.312,86 C		0,00	
OBRA DE CHAPADINHA	852.178,27 C		0,00	
OBRA LIQUIGAS	1.990,00 C		0,00	
OBRA SANTA HELENA	47.992,16 C	1.050.252,26 C	0,00	38.097,75C
Deduções da Receita Bruta				
DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA	41.615,77 D		0,00	
IMPOSTOS INCIDENTESS/VENDAS	41.662,75 D		0,00	
SIMPLESS/VENDAS	41.662,75 D		0,00	
RECEITAS FINANCEIRAS	46,98 C		0,00	
VARIAÇÃO MONETÁRIA PASSIVA	46,98 C		0,00	
CUSTO DE OBRAS POR EMPREITADA	390.794,25 D		0,00	
OBRA REVITALIZAÇÃO DE BANHEIROS	26.651,80 D		0,00	
TRATAMENTO DE TUBULAÇÃO DE	3.278,26 D		0,00	
OBRA DE CHAPADINHA	340.871,32 D		0,00	
OBRA LIQUIGAS	796,00 D		0,00	
OBRA SANTA HELENA	19.196,87 D	432.410,02 D	0,00	0,00
= RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA		617.842,24 C		38.097,75C
Despesas Operacionais				
DESPESAS OPERACIONAIS	26.854,92 D		16.882,41D	
DESPESASC/ OPERAÇÃO	26.854,92 D		16.882,41D	
SALARIOE ORDENADOS	10.874,98 D		0,00	
FGTS – FUNDO DE GARANTIA	389,98 D		0,00	
INSS	2.414,98 D		0,00	
DESPESAS DIVERSAS	355,87 D		0,00	
ENERGIA ELETRICA	812,56 D		0,00	
IMPOSTOSE TAXAS DIVERSAS	699,87 D		0,00	
TELEFONE E INTERNET	149,14 D		0,00	
ALUGUEL DE VEICULOS	4.590,37 D		0,00	
VEICULOS COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES	6.567,17 D	26.854,92 D	0,00	16.882,41D
Despesas Financeiras				
DESPESAS FINANCEIRAS	1.194,65 D		2.161,10D	
DESPESAS BANCARIAS	1.194,65 D	1.194,65 D	2.161,10D	2.161,10D
Receitas Financeiras				
RECEITAS FINANCEIRAS	46,98 C		0,00	
VARIAÇÃO MONETÁRIA PASSIVA	46,98 C	46,98 C	0,00	0,00
= RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		589.839,65 C		19.054,24C
= RESULTADO DO EXERCÍCIO		589.839,65 C		19.054,24C

RECONHECEMOS A EXATIDÃO DO PRESENTE DEMONSTRATIVO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO, APRESENTANDO UM LUCRO LÍQUIDO DE 589.839,65 (QUINHENTOS E OITENTA E NOVE MIL OITOCENTOS E TRINTA E NOVE REAIS).
RECONHECEMOS A EXATIDÃO DO PRESENTE DEMONSTRATIVO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO.
SOB AS PENAS DA LEI, DECLARAMO QUE AS INFORMAÇÕES AQUI CONTIDAS SÃO VERDADEIRAS E NOS RESPONSABILIZAMOS POR TODAS ELAS.

SÃO LUÍS, 31 DE DEZEMBRO DE 2022

Pedro Sergio Moreira Scriviner

Mirela Maria Moreira Scriviner

CONTADORA: VANESSA CAMPOS SOUSA
CPF: 043.489.493-10
CRC: 14595

Balanço Patrimonial

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ:69.391.274/0001-55

Período: 12/2021

	12/2021	12/2020
ATIVO	701.900,25 D	334.236,65 D
ATIVO CIRCULANTE	701.900,25 D	334.236,65 D
DISPONÍVEL	634.571,46 D	334.236,65 D
CAIXA GERAL	602.999,34 D	334.236,65 D
CAIXA	602.999,34 D	334.236,65 D
BANCOS CONTA MOVIMENTO	31.572,12 D	0,00
BANCO INTER	4.986,74 D	0,00
BANCO CORA	26.585,38 D	0,00
REALIZAVEL A CURTO PRAZO	67.328,79 D	0,00
CLIENTE	67.328,79 D	0,00
CLIENTES NACIONAIS	67.328,79 D	0,00
PASSIVO	701.900,25 C	334.236,65 C
PASSIVO CIRCULANTE	28.133,10 C	15.182,41 C
OBRIGAÇÕESA CURTO PRAZO	28.133,10 C	15.182,41 C
FORNECEDORES	0,00	15.182,41 C
FORNECEDORES NACIONAIS	0,00	15.182,41 C
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	28.133,10 C	0,00
SIMPLES A RECOLHER	28.133,10 C	0,00
PATRIMONIO	673.767,15 C	319.054,24 C
PATRIMONIO LIQUIDO	673.767,15 C	319.054,24 C
CAPITAL	300.000,00 C	300.000,00 C
SOCIO PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER	150.000,00 C	150.000,00 C
SOCIO MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER	150.000,00 C	150.000,00 C
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	608.846,91 C	19.054,24 C
LUCROS ACUMULADOS	608.846,91 C	19.054,24 C
OUTRAS CONTAS	235.079,76 D	0,00
ADIANTAMENTO DE DIVIDENDOS	235.079,76 D	0,00

Fls 1264
Proc. Nº 034/22
Ass

SOB AS PENAS DA LEI, DECLARAMOS QUE AS INFORMAÇÕES AQUI CONTIDAS SÃO VERDADEIRAS E NOS RESPONSABILIZAMOS POR TODAS ELAS.
EM CUMPRIMENTO AO QUE DETERMINA O PARÁGRAFO 2º DO ARTIGO 1_184 DO CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO, LEI 10_406 DE 10_01_2002, ASSINAMOS O PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE RELATIVO A FIDELIDADE E A REALIDADE DOS SALDOS DAS CONTAS AQUI LAVRADAS, CONSOANTE AS EXIGÊNCIAS DO ART. 1_188 DO MESMO CÓDIGO. OS REGISTROS DO EXERCÍCIO FORAM REALIZADOS COM AMPARO EM DOCUMENTAÇÃO COMPETENTE, REPASSADA AO PROFISSIONAL ENCARREGADO DA ESCRITA CONTÁBIL, ESTE NA QUALIDADE DE PROPOSTO DOS SÓCIOS DA EMPRESA, ASSIM COMO, OS INVENTÁRIOS FÍSICOS DOS ELEMENTOS PATRIMONIAIS E AS PERTINENTES AVALIAÇÕES, ESTES EFETUADOS SOB DIRETA RESPONSABILIDADE DO EMPRESÁRIO SIGNATÁRIO DESTE TERMO..

SÃO LUÍS, 31 DE DEZEMBRO DE 2022

Pedro Sereno Moreira Scriviner

Mirela Maria Moreira Scriviner

CONTADORA: VANESSA CAMPOS SOUSA
CPF: 043.489.493-10
CRC: 14595

Demonstração de Resultado

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

12/2021

Rua RENATO VIANA, 110, LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ:69.391.274/0001-55

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTABEIS 12/2021

1)CONTEXTO OPERACIONAL

A SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA é uma sociedade empresária limitada, com sede e foro na cidade de São Luís/MA, tendo como objeto social atividade principais de prestação de serviço de engenharia e obras de construção civil.

2) APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com a Resolução CFC 1418/12 (ITG 1000) e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

Fls 1265
Proc. Nº 034/22
Ass

a) Base de elaboração

As demonstrações financeiras foram preparadas considerando o menor valor entre o custo histórico e o valor justo e conforme descrito nas práticas contábeis a seguir.

b) Moeda funcional e moeda de apresentação

Essas demonstrações financeiras são apresentadas em Real, que é a moeda funcional da Companhia. Todas as informações financeiras apresentadas em reais tiveram os centavos suprimidos, exceto quando indicado de outra forma.

c) Demonstração dos resultados abrangentes

Não houve transações no patrimônio líquido, em todos os aspectos relevantes, que ocasionassem ajustes que pudessem compor a demonstração de resultados abrangentes, assim essa demonstração não está sendo apresentada.

3. PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS

As principais políticas contábeis adotadas pela Empresa na elaboração das demonstrações financeiras são, entre outras, as seguintes:

a) Caixa e equivalente de caixa

Caixa e equivalentes de caixa abrangem saldos de caixa e investimentos financeiros com vencimento de três meses ou menos a partir da data da contratação, os quais são sujeitos a um risco insignificante de alteração no valor, e são utilizados na gestão das obrigações de curto prazo.

b) Instrumentos financeiros

Os ativos financeiros mantidos pela Empresa são classificados sob a categoria de empréstimos e recebíveis. A classificação depende da finalidade para a qual os ativos e passivos financeiros foram adquiridos ou contratados. São incluídos nessa classificação os ativos financeiros não derivativos com recebimentos e pagamentos fixos ou determináveis, que não são cotados em um mercado ativo. São registrados no ativo ou passivo circulante, exceto nos casos aplicáveis, aqueles com prazo de vencimento superior a 12 meses após a data do balanço, os quais são classificados como ativo ou passivo não circulante.

c) Contas a receber de clientes

São demonstradas ao custo, acrescido de atualização monetária, líquido do ajuste a valor presente. A provisão para créditos de liquidação duvidosa, se aplicável, é constituída em montante considerado suficiente pela Administração para suprir eventuais perdas na realização dos créditos, tomando como base a análise individual dos clientes.
A atualização é feita pela variação do Índice Nacional da Construção Civil (INCC) até a entrega das obras e, posteriormente, pela variação do Índice Geral de Preços e Mercado (IGP-M), o valor é acrescido de juros.

d) Reconhecimento de receita

Na venda de unidades não concluídas dos empreendimentos lançados que não mais estejam sob os efeitos da correspondente cláusula resolutiva constante em seu memorial de incorporação, foram observados os procedimentos e as normas estabelecidos pelo CPC 30 para o reconhecimento da receita de venda de bens com a transferência continuada dos riscos e benefícios mais significativos inerentes à sua propriedade. O enquadramento dos contratos de venda dos empreendimentos para fins de aplicação da referida norma foi efetuado com base na orientação técnica OCPC 04, a qual norteou a aplicação da interpretação técnica ICPC 02 às entidades de incorporação imobiliária brasileiras.

Levando em consideração a orientação OCPC 01 (R1), os seguintes procedimentos são adotados para o reconhecimento de receita de vendas de unidades em construção:

O custo incorrido (incluindo o custo do terreno) correspondente às unidades vendidas é apropriado integralmente ao resultado pela evolução financeira do empreendimento.

É apurado o percentual do custo incorrido das unidades vendidas (incluindo o terreno), em relação a seu custo total orçado (POC), o qual é aplicado sobre o valor justo da receita das unidades vendidas (incluindo o valor justo das permutas efetuadas por terrenos), ajustada segundo as condições dos contratos de venda; sendo assim, é

determinado o montante da receita de venda reconhecida. Os montantes das receitas de vendas apuradas, incluindo a atualização monetária das contas a receber com base na variação do Índice Nacional da Construção Civil - INCC, líquido das parcelas já recebidas (incluindo o valor justo das permutas efetuadas por terrenos), são contabilizados como contas a receber ou como adiantamentos de clientes, quando aplicável.

Se surgirem circunstâncias que possam alterar as estimativas originais de receitas, custos ou extensão do prazo para conclusão, as estimativas iniciais são revisadas. Essas revisões podem resultar em aumentos ou reduções das receitas ou custos estimados e são refletidas no resultado no período em que a Administração tomou conhecimento das circunstâncias que originaram a revisão.

Os valores recebidos por vendas de unidades não concluídas dos empreendimentos lançados que ainda estejam sob os efeitos da correspondente cláusula resolutiva constante em seu memorial de incorporação são classificados como adiantamento de clientes.

Nas vendas de unidades concluídas, a receita de venda dos bens é reconhecida no momento da entrega das chaves,

SÃO LUÍS, 31 DE DEZEMBRO DE 2022

Pedro Sereno Moreira Scriviner

Mirela Maria Moreira Scriviner

CONTADORA: VANESSA CAMPOS SOUSA
CPF: 043.489.493-10
CRC: 14595

Análise Financeira - Índices de Liquidez

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Rua R RENATO VIANA 110/LETRA A, Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA - CEP 65036-000 / CNPJ: 69.391.274/0001-55

Mês **12/2021**

Liquidez Geral

Ativo Circulante + R.L.P	701.900,25 D	=	**24,949**
Pas. Circ. + Pas. NÃO Circ.	28.133,10 C		

Liquidez Corrente

Ativo Circulante	701.900,25 D	=	**24,949**
Passivo Circulante	28.133,10 C		

Liquidez Seca

Ativo Circulante - Est.	701.900,25 D	=	**24,949**
Passivo Circulante	28.133,10 C		

Liquidez Imediata

Disponível	634.571,46 D	=	**22,556**
Passivo Circulante	28.133,10 C		

Índice de Solvência

Ativo Total	701.900,25 D	=	**24,949**
Pas. Circ. + Pas. NÃO Circ.	28.133,10 C		

Fls 1266
Proc. Nº 034/22
Ass

SÃO LUÍS, 31 DE DEZEMBRO DE 2021

Pedro Sereno Moreira Scriviner

Mirela Maria Moreira Scriviner

CONTADORA: VANESSA CAMPOS SOUSA
CPF: 043.489.493-10
CRC: 14595

Termo de Encerramento

Fls 1267
Proc. Nº 034/22
Ass

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 2

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 79, e serviu para escrituração no período de 01/01/2021 a 31/12/2021, da empresa SF ENGENHARIA-EXECUTORES E CONSULTORES LTDA..

São Luís, 31/12/2021

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
Administrador, Sócio
CPF 032.978.163-41

VANESSA CAMPOS SOUSA
CONTADOR
CRC/MA 14595

SF ENGENHARIA-EXECUTORES E CONSULTORES LTDA.
PESSOA JURÍDICA
CNPJ 69.391.274/0001-55

Fls 1268
Proc. Nº 034/22
Ass

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa SF ENGENHARIA-EXECUTORES E CONSULTORES LTDA. consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03297816341	PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
04348949310	VANESSA CAMPOS SOUSA
69391274000155	SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 11/05/2022 12:36 SOB Nº 20220583170.
PROTOCOLO: 220583170 DE 10/05/2022. NIRE: 21200319954.
SF ENGENHARIA-EXECUTORES E CONSULTORES LTDA.

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 11/05/2022
empresafacil.ma.gov.br

Fls 1269
Proc. Nº 034/22
Ass

DECLARAÇÃO DE ALÍQUOTAS DE IMPOSTOS

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA, com sede R Renato Viana LETRA A; Nº 110, Vila Ivar Saldanha - CEP: 65036000, São Luís -MA, inscrita no CNPJ sob o nº69.391.274/0001-55. DECLARA à quem interessar, para fins de declaração de alíquota de impostos, a declarante informa que:

Enquadramento Lucro Presumido:
Lucro Presumido:

Presunção IRPJ: 8% (Lei nº 9.249/1995, art. 15).

Nota: A receita bruta auferida pela pessoa jurídica tributada com base no lucro presumido decorrente da prestação de serviços de construção civil por empreitada, na modalidade total, fornecendo o empreiteiro todos os materiais indispensáveis à sua execução, sendo tais materiais incorporados à obra, está sujeita à aplicação do percentual de 8% para determinação da base de cálculo do IRPJ (Solução de Consulta Cosit nº 55/2013).

Presunção IRPJ: 32% (Lei nº 9.249/1995, art. 15).

Nota: Na determinação da base de cálculo do IRPJ devido, no regime do lucro presumido, aplica-se o percentual de 32% para o IRPJ quando a empreitada for parcial, com fornecimento de parte do material, ou exclusivamente de mão de obra (empreitada de lavor) (Solução de Consulta Cosit nº 5/2014).

Presunção IRPJ: 16% - As pessoas jurídicas exclusivamente prestadoras de serviços em geral, que não sejam de profissão regulamentada e cuja receita bruta não exceder a R$120.000,00, poderão utilizar, para determinação da base de cálculo do imposto de renda, o percentual de 16% (Instrução Normativa RFB nº 1.700/2017, art. 33, § 7º).

Alíquota IRPJ: 15% (Lei nº 9.249/1995, art. 3º).

Adicional de 10% do IRPJ: A parcela do Lucro Real, Presumido ou Arbitrado, que exceder o valor resultante da multiplicação de R$ 20.000,00 pelo número de meses do respectivo período de apuração, sujeita-se a incidência do adicional de Imposto de Renda à alíquota de 10%. (Lei nº 9.249/1995, art. 3º, § 1º)

Presunção CSL: 12% (Lei nº 9.249/1995, art. 20).

Nota: A receita bruta auferida pela pessoa jurídica tributada com base no lucro presumido decorrente da prestação de serviços de construção civil por empreitada, na modalidade total, fornecendo o empreiteiro todos os materiais indispensáveis à sua execução, sendo tais materiais incorporados à obra, está sujeita à aplicação do percentual de 12% para determinação da base de cálculo da CSL (Solução de Consulta Cosit nº 55/2013).

Presunção CSL: 32% (Lei nº 9.249/1995, art. 20).

Nota: Na determinação da base de cálculo da CSL devidos, no regime do lucro presumido, aplica-se o percentual de 32% para a CSL, quando a empreitada for parcial, com fornecimento de parte do material, ou exclusivamente de mão de obra (empreitada de lavor) (Solução de Consulta Cosit nº 5/2014).

Alíquota CSL: 9% (Lei nº 7.689/1988, art. 3º, III).

Cofins/PIS-Pasep: O Lucro Presumido, em regra geral, está sujeito ao regime cumulativo. Alíquota 3% e 0,65%, respectivamente (Lei nº 9.715/1998, art. 8º, I; Lei nº 9.718/1998, art. 8º)

ISS: alíquota geral, conforme legislação no município, prestação de serviço em Chapadinha 5% sobre o valor do serviço.

Fls 1270
Proc Nº 034/22
Ass

São Luís/MA, 11 de janeiro de 2023

VANESSA CAMPOS SOUSA:04348949310

Assinado digitalmente por VANESSA CAMPOS SOUSA:04348949310
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v2, OU=AC SOLUTI, OU=AC SOLUTI Multipla, OU=12109886000195, OU=Certificado PF A3, CN=VANESSA CAMPOS SOUSA:04348949310
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.01.11 15:38:59-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

Vanessa Campos Sousa
Contadora
CRC 14595/O-4

ARQUITETURA
&ENGENHARIA

Fls 1271
Proc. Nº 034/22
Ass

Ao

Sr. PREGOEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CHAPADINHA-MA

Ref.: EDITAL RDC Nº 34/2022

INDICAÇÃO DE PROFISSIONAL

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555,** através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner,** CPF **032.978.163-41,** RG **016856972001-5,** vem declarar que, caso seja vencedor o profissional a ser indicado será: **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER**, CPF **032.978.163 – 41**, CREA **1113326271**

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341

Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Dados: 2023.01.16 08:00:43 -03'00'

São Luís, MA - 15 de janeiro de 2023

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha
CEP: 65.036-000 CNPJ: 69.391.274/0001-55
Contatos : (98) 3301-5181 / (98) 98868-3149 / (98) 98256-8098
E-mail : sfengenhariaItda@hotmail.com

Fls 1272
Proc Nº 034/22
Ass

4ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESARIA LTDA
SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
CNPJ 69.391.274/0001-55

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER, brasileiro, casado no regime parcial de bens, natural de São Luís/MA, nascido em 05/08/1988, engenheiro civil, residente e domiciliado na Rua Rocha Pombo, nº 82, bairro: Vila Passos, São Luís/MA, CEP: 65.025-750, portador da Identidade nº 04321266315 DETRAN/MA, CPF nº 032.978.163-41; **MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER,** brasileira, solteira, natural de São Luís/MA, nascida em 03/02/1990, técnica em arquitetura, residente e domiciliada na Rua Rocha Pombo, nº 82, bairro: Vila Passos, São Luís/MA, CEP: 65.025-750, portador da Identidade nº 0168581020016 SSP/MA, CPF nº 032.928.973-00.

Únicos sócios da empresa **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**, cuja sede localizada na Rua Renato Viana, nº 110, Letra A, bairro: Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA, CEP: 65.036-000, com registro na Junta Comercial sob o **NIRE 21200319954** e no **CNPJ 69.391.274/0001-55**, resolvem assim alterar o contrato social:

CLÁUSULA PRIMEIRA: O OBJETO SOCIAL DA SOCIEDADE PASSA A SER:

4120-4/00 - Construção de edifícios
4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas
4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente(Obras de contenção e construção de estruturas tirantes)
4313-4/00 - Obras de terraplenagem
4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
4399-1/01 - Administração de obras
4399-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (construção de partes de edifícios)
7111-1/00 - Serviços de arquitetura
7112-0/00 - Serviços de engenharia
7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
7119-7/04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
7119-7/99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente(outros serviços técnicos especializados relacionados a engenharia não especificados anteriormente)

Fls 1273
Proc. Nº 034/22
Ass.

7410-2/03 - Design de produto
8130-3/00 - Atividades paisagísticas
8219-9/01 – Fotocópias

CLÁUSULA SEGUNDA: AUMENTO DO CAPITAL SOCIAL

O capital social será de R$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), dividido em 1.000.000 (um milhão) quotas, cada uma r$ 1,00 (um real), sendo R$ 300.000,00 (trezentos mil reais), proveniente do capital integralizado anteriormente, ficando a diferença no valor de R$700.000,00 (setecentos mil reais), subscrito e integralizado, neste ato, em moeda corrente do país. A seguinte distribuição:

Sócios	Nº Quotas	Vlr. Nominal	Valor em R$	%
PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER	500.000	1,00	500.000,00	50%
MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER	500.000	1,00	500.000,00	50%
TOTALIZANDO	**1.000.000**	**1,00**	**1.000.000,00**	**100%**

CLÁUSULA TERCEIRA:

À vista da modificação ora ajustada, consolida- se o contrato social, com a seguinte redação:

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO
SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
CNPJ 69.391.274/0001-55

CLÁUSULA PRIMEIRA: NOME EMPRESARIAL
A sociedade gira sob o nome empresarial de **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA** e tem como nome de fantasia **"SF ENGENHARIA E ARQUITETURA"**.

CLÁUSULA SEGUNDA: SEDE E ESTABELECIMENTO
A sociedade tem sede e domicilio na Rua Renato Viana, nº 110, Letra A, bairro: Vila Ivar Saldanha, São Luís/MA, CEP: 65.036-000.

CLÁUSULA TERCEIRA: A sociedade tem por objetivo:

- 4120-4/00 - Construção de edifícios
- 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

- 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas
- 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente(Obras de contenção e construção de estruturas tirantes)
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
- 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
- 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
- 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 4399-1/01 - Administração de obras
- 4399-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (construção de partes de edifícios)
- 7111-1/00 - Serviços de arquitetura
- 7112-0/00 - Serviços de engenharia
- 7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
- 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
- 7119-7/04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
- 7119-7/99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente(outros serviços técnicos especializados relacionados a engenharia não especificados anteriormente)
- 7410-2/03 - Design de produto
- 8130-3/00 - Atividades paisagísticas
- 8219-9/01 – Fotocópias.

CLÁUSULA QUARTA: COMPOSIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), dividido em 1.000.000 (um milhão) quotas, cada uma R$ 1,00 (um real), integralizadas em moeda corrente do país, assim subscrita pelos sócios, a saber:

Sócios	Nº Quotas	Vlr. Nominal	Valor em R$	%
PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER	500.000	1,00	500.000,00	50%
MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER	500.000	1,00	500.000,00	50%
TOTALIZANDO	**1.000.000**	**1,00**	**1.000.000,00**	**100%**

CLÁUSULA QUINTA:

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela total integralização do capital social.

Fls 1275
Proc. Nº 034/22

CLÁUSULA SEXTA:
As quotas da sociedade são indivisíveis e não podem ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o expresso consentimento dos outros sócios, aos que ficam assegurados, em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente, observado o seguinte:
I – Os sócios remanescentes deverão se manifestar por escrito sobre a preferência no prazo de 30 (trinta) dias;

II – Findo o prazo para o exercício da preferência, sem que os sócios remanescentes se manifestem ou havendo sobras, poderão as quotas serem cedidas a terceiros.

CLÁUSULA SÉTIMA:
O início das atividades empresariais ocorreu em 18/05/1993 e o prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado.

CLÁUSULA OITAVA: A sociedade é administrada pelos sócios **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER** e **MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER,** a eles cabem a responsabilidade ou representação ativa e passiva da sociedade, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, o uso da denominação social em negócios estranhos aos fins sociais.

Parágrafo único: Fica facultado aos administradores nomearem procuradores para um período determinado que nunca poderá exceder a um ano, devendo o instrumento de procuração especificar os atos a serem praticados pelos procuradores assim nomeados.

CLÁUSULA NONA:
Pelo exercício de suas atividades, os sócios poderão fazer retirada mensal a título de *distribuição de lucro e/ou pró-labore*, cujo valor será livremente convencionado entre eles, de comum acordo.

CLÁUSULA DÉCIMA:
Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, os administradores prestarem conta justificada de suas administrações, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, sendo os lucros ou prejuízos apurados, distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de sua participação no capital social.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: A sociedade poderá levantar balanços ou balancetes patrimoniais em períodos inferiores a um ano, e o lucro apurado nessas demonstrações intermediarias, poderão ser distribuídos mensalmente aos sócios quotistas, a título de **Antecipação de Lucros**, proporcionalmente ou não às quotas de capital de cada um.

Fls 1276
Proc. Nº 034122

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: O falecimento de qualquer um dos sócios não implicará na dissolução da sociedade, que prosseguirá com os sócios remanescentes, devendo ser pago aos herdeiros do falecido o valor correspondente às suas quotas de capital e à sua participação nos lucros líquidos apurados até a data do falecimento, mediante levantamento de balanço geral específico para esse fim.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: As deliberações relativas à aprovação das contas do administrador, aumento/redução do capital, designação/destituição do administrador, modo de remuneração, pedido de concordata, distribuição de lucros, alteração contratual e fusão, cisão e incorporação e outros assuntos relevantes para a sociedade, serão definidas na reunião dos sócios.

Parágrafo primeiro: A reunião dos sócios será realizada em qualquer época.
Parágrafo Segundo: As deliberações referente a destituição de administrador sócio serão aprovadas por 2/3 do capital social.
Parágrafo Terceiro: As demais deliberações serão aprovadas em observância dos preceitos do Código Civil

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Os casos omissos neste contrato serão resolvidos com observância dos preceitos do Código Civil (Lei nº 10.406/2002) e de outros dispositivos legais aplicáveis.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: Fica eleito o foro da Comarca de São Luís/MA para qualquer ação fundada neste contrato, com exclusão expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: Os administradores, **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER** e **MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER,** já qualificados, declaram, sob as penas da lei, que não estão impedidos de exercerem a administração de sociedade, nem por decorrência de lei especial, nem em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (Art. 1.011, § 1º, Novo Código Civil 2002).

E, por estar de perfeito acordo, lavra este instrumento em uma via, que será assinado pelos sócios e arquivado na **Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA**.

São Luís/MA, 22 de abril de 2022.

Pedro Sereno Moreira Scriviner

Mirela Maria Moreira Scriviner

1277
Proc. Nº 034/22
Ass

TERMO DE AUTENTICIDADE

Eu, VANESSA CAMPOS SOUSA, com inscrição ativa no CRC/MA, sob o n° 014595, registrado em 02/07/2018, inscrito no CPF n° 04348949310, DECLARO, sob as penas da Lei Penal, e sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF	N° do Registro	Nome
04348949310	014595	VANESSA CAMPOS SOUSA

CERTIFICO O REGISTRO EM 25/04/2022 18:45 SOB N° 20220487588.
PROTOCOLO: 220487588 DE 23/04/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12205110955. CNPJ DA SEDE: 69391274000155.
NIRE: 21200319954. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 22/04/2022.
SF ENGENHARIA-EXECUTORES E CONSULTORES LTDA.

JUCEMA

LARISSA ROCHA DA SILVA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

ART CARGO-FUNÇÃO
N[redacted]A20170087020

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL — RNP: 111332627-1

2. Dados do Contrato

Contratante: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA — CPF/CNPJ: 09.381.274/0001-55
RUA ROCHA POMBO — Nº: 82
Complemento: — Bairro: VILA PASSOS
Cidade: SÃO LUÍS — UF: MA — CEP: 65025750
País: Brasil
Telefone: (98) 3226-3839 — Email: stengenhariabda@gmail.com
Contrato: Não especificado
Valor: R$ 5.670,00 — Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
RUA ROCHA POMBO — Nº: 82
Complemento: — Bairro: VILA PASSOS
Cidade: SÃO LUÍS — UF: MA — CEP: 65025750
Data de Início: 22/03/2017 — Previsão de término: Não especificado
Tipo de vínculo: SÓCIO

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1002 - OUTRA		
44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO -> #3307 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	12,00	Hom

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Prestação de Serviços na Condição de Responsável Técnico por Pessoa Jurídica

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

São Luís 23 de março de 2017
Local — data

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER - CPF: 033.975.163-41

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA - CNPJ: 09.381.274/0001-55

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
* A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

10. Valor

Valor da ART: R$ 61,83 — Pago em: 22/03/2017 — Nosso Número: 8300804294

12. Carga Horária Responsabilidade

DIA	HORÁRIO 1	HORÁRIO 2	HORÁRIO 3	HORÁRIO 4
Segunda-Feira	14:00:00	18:00:00		
Sábado	08:00:00	12:00:00	14:00:00	18:00:00

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 95dsbW
Impresso em: 22/03/2017 às 10:43:51 por: ip 187.49.20.50

Fls 1278
Proc. Nº 037/17
Ass

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
877553/2023
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Fls 1279
Proc. Nº 034/22
Ass

Profissional: **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER**
Registro: **1113326271MA** RNP: **1113326271**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220526173** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/05/2022 Baixada em: 02/01/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SF ENG EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA** CPF/CNPJ: **30.887.156/0001-05**
Endereço do contratante: AVENIDA VITORINO FREIRE Nº: 0145
Complemento: Bairro: TERRAS DURA
Cidade: CHAPADINHA UF: MA CEP: 65500000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 922.019,62 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DO OESTE Nº: 140
Complemento: Bairro: FONTE DO MATO
Cidade: CHAPADINHA UF: MA CEP: 65500000
Coordenadas Geográficas: -3.746107, -43.365176
Data de início: 10/02/2022 Conclusão efetiva: 10/02/2023
Finalidade: Escolar
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA CPF/CNPJ: 30.887.156/0001-05

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 572.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 572.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 572.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 572.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 49 - Execução de obra 572.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 572.00 metro quadrado; **16 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.4 - DA CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 572.00 metro quadrado;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA POR EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR ACELINO DA SILVA COM SETE SALAS DE AULAE DEMAIS DEPENDÊNCIAS, TOTALIZANDO ÁREA DE 572,00M2.

Informações Complementares

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

877553/2023

Atividade concluída

Fls 1280
Proc. Nº 034/23
Ass

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 877553/2023
09/01/2023, 12:52
by4w0

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: by4w0

Fls 1281
Proc. Nº 034/22
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho, e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo, e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contrato 045/2022/TP/02/2022;

Tomada de Preços 02/2022;

Objeto: Execução de Serviços de Reforma da Unidade Escolar Acelino da Silva.

Local de realização: Rua do Oeste, Número 140, Fonte do Mato, Chapadinha, Maranhão, CEP 65500-000;

Período de realização dos Serviços: 10 de fevereiro de 2022 a 28 de dezembro de 2022;

Valor da Obra: R$ 922.019,62 (Novecentos e Vinte e Dois Mil e Dezenove Reais e Sessenta e Dois Centavos).

DADOS DO CONTRATANTE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA – MA
CNPJ: 30.887.156/0001-05

DADOS DO PROPRIETÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA – MA
CNPJ: 30.887.156/0001-05

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
CNPJ: 69.391.274/0001-55

DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
Engenheiro Civil Bacharel - Registro Nacional Profissional (RNP): 1113326271

Sávio Paz Nunes
CREA/MA: 110.313.774-5
Engenheiro Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 877553/2023, emitida em 09/01/2023

Certidão nº 877553/2023
09/01/2023, 14:07
Chave de Impressão: by4w0
O documento nesta ato registrado foi emitido em 09/01/2023 e contém 10 folhas

1282
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

O contrato em questão refere-se à serviços de reforma e ampliação de unidade escolar, contando com demolições, bota fora, alvenaria, revestimento, instalações, cobertura, entre outros. Segue planilha de quantidades onde consta o escopo concluído.

ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATUAL	
		UND	QNT
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	572,00
2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	49,05
2.2	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	m²	94,39
2.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	277,30
3	FUNDAÇÕES		
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES		
3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	17,28
3.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	103,53
3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	269,46
3.1.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	6,17
3.1.5	CONCRETO CICLÔPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	31,05
3.2	ALICERCE		
3.2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	23,13
3.3	CONCRETO ARMADO PARA VIGA BALDRAME		
3.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	212,06
3.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	446,74
3.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	301,90
3.3.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	12,72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 877553/2023, emitida em 09/01/2023

Certidão nº 877553/2023
09/01/2023, 14:07
Chave de Impressão: by4w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/01/2023 e contém 10 folhas

Edvaldo Paz Nunes
CREA/MA 110313774
Engenheiro Civil

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

Fls 1283
Proc. Nº 034122
Ass

4	IMPERMEABILIZAÇÃO		
4.1	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	154,22
5	SUPERESTRUTURA		
5.1	CONCRETO ARMADO PARA PILARES		
5.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	177,41
5.1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	333,70
5.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	212,50
5.1.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	7,60
5.2	CONCRETO ARMADO PARA VIGAS DE CONCRETO		
5.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	260,12
5.2.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	446,74
5.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	342,54
5.2.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	13,57
5.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS E CONTRAVERGADURAS		
5.3.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	49,00
5.3.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	33,00
5.4	LAJE DE PRÉ-MOLDADA PARA CAIXA DÁGUA		
5.4.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	11,92
6	PAREDES E DIVISÓRIAS		
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	1184,90
6.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	257,04
7	COBERTURA		
7.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	628,93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 877553/2023, emitida em 09/01/2023

Certidão nº 877553/2023
09/01/2023, 14:07
Chave de Impressão: by4w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/01/2023 e contém 10 folhas

Edvaldo Pereira Alves
CREA MAC 110.363.774-2

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

Fls 1284
Proc. Nº 034/22
Ass

7.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	628,93
7.3	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	m²	628,93
7.4	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	105,93
7.5	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1056,30
7.6	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	63,00
7.7	CHAPIM DE CONCRETO	M	48,30
7.8	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	59,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
8.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00
8.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
8.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00
8.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00
8.6	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	1,00
8.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,00
8.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2200,00
8.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	700,00
8.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
8.11	CABO COBRE UNIPOLAR BLINDADO ISOLACAO 3,6/6KV EPR 16mm2	M	190,00
8.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	720,00

Eduardo Paz Nunes
CREA MAC 110.313.774-3
Engenheiro Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 877553/2023, emitida em 09/01/2023

Certidão nº 877553/2023
09/01/2023, 14:07
Chave de Impressão: by4w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/01/2023 e contém 10 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

Fls 1285
Proc. Nº 034/22
Ass

8.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
8.14	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	80,00
8.15	Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	40,00
8.16	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	20,00
8.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00
8.18	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00
8.19	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	68,00
8.20	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00
8.21	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	4,00
8.22	CABO COBRE NU 10MM2	M	15,00
8.23	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	6,00
8.24	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rigido embutido Ø 3/4"	un	4,00
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
9.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00
9.2	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00
9.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
9.4	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
9.5	AGUA FRIA-REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4""	UN	3,00
9.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00
9.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	75,00
9.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	32,00
9.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00

Edvaldo Paz Nunes
CREA NAC 110.313.774-3
Engenheiro Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 877553/2023, emitida em 09/01/2023

Certidão nº 877553/2023
09/01/2023, 14:07
Chave de Impressão: by4w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/01/2023 e contém 10 folhas

Fls 1286
Proc. Nº 034/22
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

9.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00
9.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
9.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
9.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00
9.14	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00
9.15	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
9.16	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
9.17	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
10.1	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00
10.2	Caixa de gordura "cg" 60 x 60 x 65cm	un	1,00
10.3	CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO 0,70x0,70x0,55m	UN	3,00
10.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00
10.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	40,00
10.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	60,00
10.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
10.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00
10.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
10.10	TE 90 PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO 100mm	UN	3,00
10.11	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	4,00
10.12	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
10.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 877553/2023, emitida em 09/01/2023

Certidão nº 877553/2023
09/01/2023, 14:07
Chave de impressão: by4w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/01/2023 e contém 10 folhas

Edvaldo Pio Nunes
CREA-MA 110.313.774-5
Engenheiro Civil

Fls 1287
Proc. Nº 034/22
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

10.14	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	2,00
10.15	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
10.16	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
11	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
11.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	12,00
11.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00
11.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	12,00
11.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00
11.5	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	UN	2,00
11.6	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	UN	2,00
12	PISO		
12.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	573,83
12.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	462,40
12.3	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	m²	111,43
12.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	179,60
12.5	Soleira em granito cinza andorinha, l = 18 cm, e = 2 cm	m	17,00
13	REVESTIMENTO		
13.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	2271,76
13.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	579,02

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 877553/2023, emitida em 09/01/2023

Certidão nº 877553/2023
09/01/2023, 14:07
Chave de impressão: by4w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/01/2023 e contém 10 folhas

Edvaldo Paz Nunes
CREA MA 110.313.774-5
Engenheiro Civil

Fls 1288
Proc. Nº 034/22
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

13.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1744,69
13.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	194,58
13.5	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	381,44
14	FORRO		
14.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	499,53
15	ESQUADRIAS		
15.1	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00
15.2	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00
15.3	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
15.4	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (1,6X2.10)m E=10mm	CJ	1,00
15.5	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (2X2.10)m E=10mm	CJ	1,00
15.6	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	m²	6,93
15.7	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	18,48
15.8	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	m²	4,58
15.9	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	m²	3,60
15.10	Grade em metalon	m²	42,82
15.11	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	32,40
15.12	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
16	PINTURA		
16.1	PINTURA INTERNA		
16.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1135,80
16.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1135,80

Edvaldo Paz Nunes
CREA-MA 010.313.774-0
engenheiro Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 877553/2023, emitida em 09/01/2023

Certidão nº 877553/2023
09/01/2023, 14:07
Chave de Impressão: by4w0
O documento nesta data registrado foi emitido em 09/01/2023 e contém 10 folhas

Fls 1289
Proc. Nº 034122
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

16.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1135,80
16.2	PINTURA EXTERNA		
16.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	292,44
16.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	292,44
16.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	292,44
16.3	PINTURA EM ESQUADRIAS		
16.3.1	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m²	62,47
16.3.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	87,40
17	LOUÇA E METAIS		
17.1	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00
17.2	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00
17.3	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00
17.4	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
17.5	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" , PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
17.6	MICTORIO COM SIFAO INTEGRADO BRANCO GELO COM METAIS DECA	UN	2,00
17.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
17.8	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
17.9	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
17.10	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	4,00
17.11	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m²	12,60
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
18.1	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	m²	4,26
19	MURO DE PROTEÇÃO		
19.1	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	m²	70,40
20	SERVIÇOS FINAIS		
20.1	Limpeza geral	m²	572,00
20.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM BRONZE 35X50CM	un	1,00

Ivaldo Paz Nunes
CREA-MA 110.313.774-7
Engenheiro Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 877553/2023, emitida em 09/01/2023

Certidão nº 877553/2023
09/01/2023, 14:07
Chave de Impressão: by4w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/01/2023 e contém 10 folhas

Fls 1290
Proc. Nº 034/22
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

21	SERVIÇOS ADICIONAIS		
21.1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	2,00
21.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO PARA BASE DE CONTRAPISO INTERNO EMD=5,00CM	M3	31,27
21.3	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-T-U)	M	373,96
21.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	158,34
21.5	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA , 22L OU EQUIVALENTE INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
21.6	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO PARA FACHADA	M2	9,00
21.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6 MM2 ANTICHAMA 0,6/1,0KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	700,00
21.8	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM = 2 1/2" PARA 6 BICICLETAS, CHUMBADAS NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS.	UN	2,00

São Luís, 04 de janeiro de 2023

Edvaldo Paz Nunes
CREA/MA 110.313.774-3
Engenheiro Civil

EDVALDO PAZ NUNES
ENGENHEIRO FISCAL – CREA 110.313.774-3
Prefeitura Municipal de Chapadinha

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 877553/2023, emitida em 09/01/2023

Certidão nº 877553/2023
09/01/2023, 14:07
Chave de Impressão: by4w0
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/01/2023 e contém 10 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
864735/2022
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Fls 1291
Proc. Nº 034/22
Ass

Profissional: **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER**
Registro: **1113326271MA** RNP: **1113326271**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210467027** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/10/2021 Baixada em: 19/04/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SF ENG EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA** CPF/CNPJ: **30.887.156/0001-05**
Endereço do contratante: AVENIDA VITORINO FREIRE Nº: 0145
Complemento: Bairro: TERRAS DURA
Cidade: CHAPADINHA UF: MA CEP: 65500000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 615.926,10 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA Sebastião Archer Nº: 1349
Complemento: Bairro: Da Cruz
Cidade: CHAPADINHA UF: MA CEP: 65500000
Coordenadas Geográficas: -3.737212, -43.355659
Data de início: 18/10/2021 Conclusão efetiva: 17/02/2022
Finalidade: Escolar
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA CPF/CNPJ: 30.887.156/0001-05

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 355.74 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.6 - DE REFORÇO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO 49 - Execução de obra 15.53 metro cúbico;

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA POR REFORMA E AMPLICAÇÃO DE ESCOLHA INFANTIL.

Informações Complementares

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO os itens 11.5.4 E 11.5.5 REFERENTES A INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 18 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 864735/2022
11/05/2022, 12:39
DaZBW

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: DaZBW

1292
PROC Nº 034/22
ASS

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho, e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo, e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contrato 001/2021/TP/024/2021;

Tomada de Preços 024/2021;

Objeto: Execução de Serviços de Reforma e Ampliação da Escola Jardim de Infância Anjo da Guarda;

Local de realização: Rua Sebastião Archer, Nº 1349, Bairro Da Cruz, Chapadinha, Maranhão – CEP 65500-000;

Período de realização dos Serviços: 18 de outubro de 2021 - Término: 17 de fevereiro de 2022;

Valor da Obra: R$ 615.926,10 (Seiscentos e Quinze Mil, Novecentos e Vinte e Seis Reais e Dez Centavos).

DADOS DO CONTRATANTE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA – MA
CNPJ: 30.887.156/0001-05

DADOS DO PROPRIETÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA – MA
CNPJ: 30.887.156/0001-05

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
CNPJ: 69.391.274/0001-55

DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
Engenheiro Civil Bacharel - Registro Nacional Profissional (RNP): 1113326271

Fernando Francisco da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, emitida em 11/05/2022

Certidão nº 864735/2022
11/05/2022, 16:54
Chave de Impressão: DaZBW
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

1293
Proc. Nº 034/22
Ass.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

O contrato em questão refere-se à serviços de reforma e ampliação de unidade escolar infantil, contando com demolições, bota fora, alvenaria, revestimento, instalações, cobertura, entre outros. Segue planilha de quantidades onde consta o escopo concluído.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	273,34
2	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS		
2.1	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,54
2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	19,11
2.3	DEMOLICAO CONTRAPISO/CAM.REGUL.PARA PISOS ATE 5cm	m²	246,11
2.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	246,11
2.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	15,96
2.6	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	5,00
2.7	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	m²	26,76
2.8	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m³	1,30
2.9	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	6,00
2.10	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	182,76
2.11	DEMOLIÇÃO DE PAREDES DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	16,04
2.12	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	266,11
2.13	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	1,00
2.14	DEMOLICAO ALVENARIA ESPESSURA 15cm PARA REMOCAO	m³	6,12
2.15	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	76,45

Fernando Franklin da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 071888507-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, emitida em 11/05/2022

Certidão nº 864735/2022
11/05/2022, 16:54
Chave de Impressão: DaZBW
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

1294
FOL Nº 034122
ASS

2.16	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	m³	76,45
3	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	14,23
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	16,90
3.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	54,90
3.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³	19,29
4	INFRAESTRUTURA		
4.1	ALICERCE		
4.1.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	11,39
4.2	SAPATAS DE FUNDAÇÃO		
4.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	7,92
4.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	23,23
4.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	150,59
4.2.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,39
4.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	3,39
4.3	CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR		
4.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	62,78
4.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	167,20
4.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	119,13
4.3.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	3,76

Fernando Franklin da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 068507-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8647335/2022, em 11/05/2022 emitida

Certidão nº 8647335/2022
11/05/2022, 16:54
Chave de Impressão: DaZBiW
O documento nesta ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

Fls 1295
Proc. Nº 034/22
Ass.

	AF_05/2021		
4.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	3,76
4.4	IMPERMEABILIZAÇÃO		
4.4.1	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	68,40
5	ESTRUTURA		
5.1	PILARES		
5.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	268,71
5.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	117,02
5.1.3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	3,94
5.1.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	86,68
5.1.5	DESMOLDAGEM DE FORMAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m²	86,68
5.2	CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR		
5.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	62,78
5.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	167,20
5.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	119,13
5.2.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,76
5.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	3,76
5.3	LAJE TECNICA		

Fernando Franklin da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA [illegible]4507-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, emitida em 11/05/2022

Certidão nº 864735/2022
11/05/2022, 16:54
Chave de Impressão: DaZBW
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

Fls 1296
Proc. Nº 034/22
Ass

5.3.1	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	m²	5,69
5.3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	5,59
5.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,50
5.3.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,68
5.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,40
5.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,16
5.3.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	6,43
5.3.8	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE EXPOSTA MANTA ASFALTASTICA 3MM	m²	5,69
6	ALVENARIA E VEDAÇÕES		
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	446,18
6.2	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,50
6.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	27,00
6.4	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m²	29,01

Fernando Franklin da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 081888507-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, emitida em 11/05/2022

Certidão nº 864735/2022
11/05/2022, 16:54
Chave de Impressão: DaZBW
O documento nesta ao registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

FIS 1297
Proc Nº 034/22
Ass

7	COBERTURA		
7.1	ENTRADA PRINCIPAL		
7.1.1	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	8,05
7.1.2	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	81,19
7.1.3	PILAR METALICO EM CHAPA DE ACO DOBRADO 3/16""	KG	20,29
7.2	COBERTURA AREA DA AMPLIAÇÃO		
7.2.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00
7.2.2	Trama de madeira composta por ripas e caibros p/cobertura cerâmica capa-canal c/até duas águas, incluso transporte vertical; Af. 12/15.	m²	418,09
7.2.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	418,09
7.2.4	CALHA CONCRETO FCK 135Kgf/cm2 60x30x12cm	M	19,50
7.2.5	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	29,50
7.3	COBERTURA EXISTENTE		
7.3.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	0,00
7.3.2	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	0,00
7.3.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,00
7.3.4	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	0,00
7.3.5	CUMEEIRA CERAMICA PARA COBERTURA EM TELHAS TIPO COLONIAL	M	0,00
7.3.6	CALHA CONCRETO FCK 135Kgf/cm2 60x30x12cm	M	6,00
7.4	PATIO		
7.4.1	ESTRUTURA METALICA ACO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALACAO	KG	925,00
7.4.2	PILAR METALICO EM CHAPA DE ACO DOBRADO 3/16""	KG	121,00
7.4.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	91,81
8	FORRO		

Fernando Franklin da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA [illegible]8507-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, emitida em 11/05/2022

Certidão nº 8647735/2022
11/05/2022, 16:54
Chave de Impressão: DaZBW
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

Fls 1298
Proc. Nº 034/22
Ass

8.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	374,04
9	INSTALAÇÕES SANITARIAS		
9.1	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00
9.2	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
9.3	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
9.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	40,00
9.5	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	20,00
9.6	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
9.7	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	3,00
9.8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
9.9	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UN	5,00
9.10	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
10.1	AGUA FRIA		
10.1.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00
10.1.2	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00
10.1.3	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
10.1.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E	UN	1,00

Fernando Franklin da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 088507-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, emitida em 11/05/2022

Certidão nº 864735/2022
11/05/2022, 16:54
Chave de Impressão: DaZBW
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

Fls 1299
Proc. Nº 034/22
Ass

	INSTALAÇÃO. AF_06/2016		
10.1.5	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4" , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00
10.1.6	AGUA FRIA-REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4""	UN	4,00
10.1.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	50,00
10.1.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,00
10.1.9	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
10.1.10	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
10.2	LOUÇAS, ACESSORIOS E METAIS		
10.2.1	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
10.2.2	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
10.2.3	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
10.2.4	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
10.2.5	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00
10.2.6	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00
10.2.7	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	2,90
10.2.8	Cuba de embutir, circular, CELITE 10129 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado e torneira - Rev 02	un	5,00
10.2.9	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE	m²	7,60

Fernando Franklin da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 1888507-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, emitida em 11/05/2022

Certidão nº 864735/2022
11/05/2022, 16:54
Chave de Impressão: DaZBW
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas

Fls 1300
Proc. Nº 034/22
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

	FERRAGENS. AF_01/2021		
10.2.10	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	2,59
10.2.11	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	2,00
10.2.12	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	un	3,00
10.2.13	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM	UN	3,00
10.2.14	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,20
10.2.15	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	un	3,00
10.3	DRENAGEM DE AR CONDICIONADO		
10.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,00
10.4	AGUAS PLUVIAIS		
10.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	37,00
10.4.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
10.4.3	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 150mm	Un	8,00
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
11.1	PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO		
11.1.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	79,00
11.1.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	48,00
11.1.3	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00
11.1.4	LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUORES.	UN	44,00
11.2	QUADROS E DISJUNTORES		

Fernando Franklin da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 061888507-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, emitida em 11/05/2022

Certidão nº 864735/2022 11/05/2022, 16:54 Chave de Impressão: DaZBW
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

Fls 1301
Proc. Nº 034/22
Ass

11.2.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1,00
11.2.2	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00
11.2.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00
11.2.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11.2.6	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	1,00
11.3	CABOS E ELETRODUTOS		
11.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00
11.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,00
11.3.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
11.3.4	Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	100,00
11.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	105,00
11.4	SISTEMA DE ATERRAMENTO		
11.4.1	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	1,00
11.4.2	CABO COBRE NU 10MM2	M	20,00
11.4.3	Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	6,00
11.5	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO		
11.5.1	RASGOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO 1/2" A 1"	M	35,00
11.5.2	ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA E CONCRETO PARA TUBULAÇÃO 1/2" A 1"	M	35,00
11.5.3	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00
11.5.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN25MM, PARA CIRCUITOS	M	100,00

Fernando Franklin da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 061888507-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, emitida em 11/05/2022

Certidão nº 864735/2022
11/05/2022, 16:54
Chave de Impressão: DaZBW
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

Fls 1302
Proc. Nº 034122
Ass

	TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAL.		
11.5.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,50MM2, ANTICHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00
12	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO		
12.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	8,00
12.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00
12.3	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	8,00
12.4	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	UN	2,00
12.5	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	UN	2,00
12.6	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00
13	REVESTIMENTO		
13.1	PAREDES INTERNAS		
13.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	918,64
13.1.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	918,64
13.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	80,61
13.1.4	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	242,28
13.1.5	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	M	274,25
13.2	LAJE TECNICA		
13.2.1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	m²	5,98
14	PAVIMENTAÇÃO		

Fernando Franklin da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 011888507-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, emitida em 11/05/2022

Certidão nº 864735/2022
11/05/2022, 16:54
Chave de Impressão: DaZBW
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas

1303
Fls _____
Proc. Nº 034/22
Ass _____

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

14.1	PISO INTERNO		
14.1.1	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	13,00
14.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	468,28
14.1.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	m²	124,22
14.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	344,06
14.2	PISO EXTERNO		
14.2.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	51,25
14.3	CALÇADA		
14.3.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	3,26
15	ESQUADRIAS		
15.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
15.1.1	PORTA COMPLETA DE MADEIRA W.C. 1 FL.0,60x1,80m REV.LAMINADO	UN	4,00
15.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00
15.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13,00
15.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00

Fernando Franklin da Silva
Engenheiro Civil
CREA [illegible]11888507-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, emitida em 11/05/2022

Certidão nº 864735/2022
11/05/2022, 16:54
Chave de Impressão: DaZBW
O documento nesta data registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas

1304
FLS
PROC Nº 034/22
ASS

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

15.1.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
15.1.6	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
15.2	ESQUADRIAS DE VIDRO		
15.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8,00
15.2.2	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,10
15.2.3	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 6MM	m²	15,84
15.2.4	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	44,00
15.2.5	PORTA DE VIDRO BLINDEX 10mm C/FERRAGENS 1 FL. 1,0x2,10m	UN	2,00
15.3	ESQUADRIAS METALICAS		
15.3.1	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	11,13
16	PINTURA		
16.1	PINTURA INTERNA		
16.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	332,05
16.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	332,05
16.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	332,05
16.2	PINTURA EXTERNA		
16.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	431,65
16.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	431,65
16.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	431,65
16.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
16.3.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2	m²	78,75

Fernando Franklin da Silva
Engenheiro Civil
CREA 111888507-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, emitida em 11/05/2022

Certidão nº 864735/2022
11/05/2022, 16:54
Chave de Impressão: DaZBW
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

Fls 1305
Proc. Nº 034/22
Ass

	DEMÃOS. AF_01/2021		
16.4	ESQUADRIAS METALICAS		
16.4.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	67,38
17	MURO		
17.1	EXTERNO		
17.1.1	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO		
17.1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	9,26
17.1.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	13,44
17.1.2	INFRAESTRUTURA		
17.1.2.1	ALICERCE		
17.1.2.1.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	7,41
17.1.2.2	SAPATAS DE FUNDAÇÃO		
17.1.2.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	7,56
17.1.2.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	20,16
17.1.2.2.3	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	3,02
17.1.2.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	3,02
17.1.2.3	CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR		
17.1.2.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	37,12
17.1.2.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	97,57
17.1.2.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38,99
17.1.2.3.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,22

Fernando Franklin da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA [illegible]8507-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, emitida em 11/05/2022

Certidão nº 864735/2022
11/05/2022, 16:54
Chave de Impressão: DaZBW
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

S 1306
PROC. Nº 034/22
ASS

17.1.2.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	2,22
17.1.3	ESTRUTURA		
17.1.3.1	PILARES		
17.1.3.1.1	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	39,75
17.1.3.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	181,40
17.1.3.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	48,67
17.1.3.1.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,68
17.1.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	2,68
17.1.3.2	CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR		
17.1.3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	46,76
17.1.3.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	147,56
17.1.3.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	51,78
17.1.3.2.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,80
17.1.3.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	2,80
17.1.3.3	PORTICO		
17.1.4	ALVENARIA E VEDAÇÕES		
17.1.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM	m²	185,35

Fernando Fra[illegible]a da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA [illegible]8507-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, emitida em 11/05/2022

Certidão nº 864735/2022
11/05/2022, 16:54
Chave de impressão: DaZBW
O documento nesse ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

Fls 1307
Proc. Nº 034/22
Ass

	ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014		
17.1.5	REVESTIMENTO		
17.1.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	198,67
17.1.5.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	198,67
17.1.6	PINTURA		
17.1.6.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	198,67
17.1.6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	198,67
17.2	FACHADA PRINCIPAL		
17.2.1	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO		
17.2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,40
17.2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,76
17.2.2	INFRAESTRUTURA		
17.2.2.1	ALICERCE		
17.2.2.1.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	2,72
17.2.2.2	SAPATAS DE FUNDAÇÃO		
17.2.2.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	3,24
17.2.2.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	8,64
MOB	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	1,72
MOB	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,72
17.2.2.3	CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR		
17.2.2.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4	m²	13,67

Fernando Franklin da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 060507-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, emitida em 11/05/2022

Certidão nº 864735/2022
11/05/2022, 16:54
Chave de impressão: DaZBW
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

Fls 1308
Proc. Nº 034/22
Ass

	UTILIZAÇÕES. AF_06/2017		
17.2.2.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,82
17.2.2.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,31
17.2.2.3.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,82
17.2.2.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,82
17.2.3	ESTRUTURA		
17.2.3.1	PILARES		
17.2.3.1.1	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	22,36
17.2.3.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	89,34
17.2.3.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,77
17.2.3.1.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,51
17.2.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,51
17.2.4	ALVENARIA E VEDAÇÕES		
17.2.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	12,32
17.2.5	REVESTIMENTO		
17.2.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	49,88
17.2.5.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA	m²	49,88

Fernando Franklin da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 061688507-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, em 11/05/2022 emitida

Certidão nº 864735/2022
11/05/2022, 16:54
Chave de Impressão: DaZBW
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

Fls 1309
Proc. Nº 034122
Ass

	MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014		
17.2.6	PINTURA		
17.2.6.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	41,44
17.2.6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	41,44
17.2.7	GRADIL		
17.2.7.1	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,50
18	SERVIÇOS FINAIS		
18.1	Limpeza geral	m²	263,40
18.2	Placa de inauguração em alumínio com Acrilico, 80x60cm,com logomarca e moldura	un	1,00
18.3	Letra em alumínio 15 x 15cm - instalado	un	0,00
19	ITENS NOVOS		
19.1	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10, espessura 6cm	m²	210,00
19.2	Pingadeira de concreto para topo de muros 0,20m	m	78,00
19.3	Placa de inauguração em alumínio composto preto,150x100cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold alumínio	un	1,00
19.4	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	m²	35,00
19.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	m²	112,00
19.6	CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADA E=0,70MM PARA REVESTIMENTO DE PORTÃO	Um	4,20

São Luís, 01 de abril de 2022

Fernando Franklin da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 111888507-4

FERNANDO FRANKLIN DA SILVA
ENGENHEIRO – CREA 111888507-4
Prefeitura Municipal de Chapadinha

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864735/2022, emitida em 11/05/2022

Certidão nº 864735/2022
11/05/2022, 16:54
Chave de Impressão: DaZBW
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/05/2022 e contém 18 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
864025/2022
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUIS RODOLFO DE MESQUITA SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Fls 1310
Proc. Nº 034/22
Ass

Profissional: **LUIS RODOLFO DE MESQUITA SANTOS**
Registro: **1118889126MA** RNP: **1118889126**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220517255** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/04/2022 Baixada em: 05/04/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SF ENG EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE CHAPADINHA** CPF/CNPJ: **06.117.709/0001-58**
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA PRESIDENTE VARGAS Nº: 310
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CHAPADINHA UF: MA CEP: 65500000
Contrato: 028/2021 Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 908.683,71 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: AVENIDA AVENIDA PRESIDENTE VARGAS Nº: 310
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CHAPADINHA UF: MA CEP: 65500000
Coordenadas Geográficas: -3.741492, 43.354852
Data de início: 17/11/2021 Conclusão efetiva: 11/02/2022
Finalidade: Escolar
Proprietário: MUNICÍPIO DE CHAPADINHA CPF/CNPJ: 06.117.709/0001-58

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 945.63 metro quadrado;

Observações

ART DESTINADA PARA EXECUÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U I SEBASTIÃO RODRIGUES LOBO, ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL. OBS. A INSTALAÇÃO DE GÁS É GLP.

Informações Complementares

- `O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 2.11 PODA EM ALTURA DE ARVORE; por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.`

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 15 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 864025/2022
02/05/2022, 09:29
8ABza

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 8ABza

Fls 1311
Proc. Nº 034/22
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho, e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo, e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contrato 001/2021/TP/028/2021;

Tomada de Preços 028/2021;

Objeto: EXECUÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U I SEBASTIÃO RODRIGUES LOBO, ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL. OBS. A INSTALAÇÃO DE GÁS É GLP

Local de realização: Avenida Presidente Vargas, 310, Centro, Chapadinha, Maranhão – CEP 65500-000;

Período de realização dos Serviços: 17 de novembro de 2021 - Término: 11 de fevereiro de 2022;

Valor da Obra: R$ 908.683,71 (Novecentos e Oito Mil, Seiscentos e Oitenta e Três Reais e Setenta e Um Centavos).

DADOS DO CONTRATANTE
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CNPJ: 06.117.709/0001-58

DADOS DO PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA
CNPJ: 06.117.709/0001-58

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA
SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
CNPJ: 69.391.274/0001-55

DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS
LUIS RODOLFO DE MESQUITA SANTOS
Engenheiro Civil Bacharel - Registro Nacional Profissional (RNP): 1118889126

Lucas de Barros Monteles
Engenheiro civil
CREA-MA [illegible]315-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 864025/2022
02/05/2022, 15:37
Chave de Impressão: 8ABza
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas

FLS 1312
PROC Nº 034/22
ASS

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Competência e Desenvolvimento

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

O contrato em questão refere-se à serviços de reforma e ampliação de unidade escolar infantil, contando com demolições, bota fora, alvenaria, revestimento, instalações, cobertura, entre outros. Segue planilha de quantidades onde consta o escopo concluído.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1			
1.1	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018 .	m²	48,23
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	48,23
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
2.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	709,64
2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	446,49
2.3	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO BSE CONCRETO 8CM(SILOS)	m²	709,64
2.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	16,62
2.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	6,30
2.6	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	1259,81
2.7	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	60,90
2.8	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	m³	60,90
2.9	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M AF_05/2018	UN	2,00
2.10	REMOÇÃO DE RAIZES REMANECENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20M E MENOR QUE 0,4M AF 05/2018	m²	2,00
2.11	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M AF_05/2018	UN	2,00
2.12	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00
2.13	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00

Lucas de Barros Monteles
Engenheiro civil
CREA-MA 083915-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 864025/2022
02/05/2022, 15:37
Chave de impressão: 8ABza
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas

Fls 1313
Proc. Nº 034/22
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

2.14	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	360,00
2.15	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	360,00
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,97
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	11,52
3.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	13,45
4	INFRAESTRUTURA		
4.1	INFRAESTRUTURA		
4.1.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	4,77
4.2	INFRAESTRUTURA		
4.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	6,48
4.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	17,28
4.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	88,85
4.2.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,59
4.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	2,59
4.3	INFRAESTRUTURA		
4.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	24,88
4.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	62,85
4.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,12
4.3.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,43
4.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,43
5	IMPERMEABILIZAÇÃO		

Lucas de Sampaio Montalvão
Engenheiro civil
CREA-MA 071065915-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 864025/2022
02/05/2022, 15:37
Chave de impressão: 8ABza
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas

fls 1314
Proc. Nº 034/22
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

5.1	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	26,64
6	ESTRUTURA		
6.1	ESTRUTURA		
6.1.1	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	48,67
6.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	215,09
6.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	57,51
6.1.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,18
6.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	3,18
6.2	ESTRUTURA		
6.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	50,27
6.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	204,31
6.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	71,69
6.2.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,40
6.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	3,40
7	ALVENARIA		
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m³	326,14
7.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	91,50
8	COBERTURA		

Lucas de Barros Monteiro
Engenheiro civil
CREA-MA 111955915-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 864025/2022
02/05/2022, 15:37
Chave de Impressão: 8ABza
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas

1315
Fls _____
Proc. Nº 034/22
Ass _____

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

8.1	COBERTURA		
8.1.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	65,59
8.1.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	65,59
8.1.3	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	115,00
8.1.4	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	28,97
8.1.5	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,10m	M	7,05
8.1.6	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m²	360,00
8.1.7	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	360,00
8.1.8	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00
8.1.9	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00
8.2	COBERTURA		
8.2.1	ESTRUTURA METALICA ACO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALACAO	KG	540,44
8.2.2	PILAR METALICO EM CHAPA DE ACO DOBRADO 3/16""	KG	94,50
8.2.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	64,15
9	REVESTIMENTO		
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	625,27
9.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	m²	852,27
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	115,08
9.4	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	523,13

Lucas de Barros Montalvão
Engenheiro civil
CREA-MA 1[illegible]915-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 864025/2022
02/05/2022, 15:37
Chave de Impressão: 8ABza
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas

1316
Fls _____
Proc. Nº 034/22
Ass _____

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

9.5	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	M	514,13
10	PAVIMENTAÇÃO		
10.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	849,15
10.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= "8" MM (INCLUSO EXECUCAO)	m²	825,12
10.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	24,02
10.4	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	9,85
10.5	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	85,37
10.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	4,85
11	ESQUADRIAS		
11.1	ESQUADRIAS		
11.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00
11.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00
11.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
11.1.4	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	13,00
11.2	ESQUADRIAS		
11.2.1	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 6MM	m²	42,80

Lucas de Barros Monteiro
Engenheiro civil
CREA-MA 171963315-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 864025/2022
04/05/2022, 15:37
Chave de Impressão: 8ABza
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas

Fls 1317
Proc. Nº 034/22
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

11.2.2	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,50
11.3	ESQUADRIAS		
11.3.1	Grade em metalon	m²	13,94
11.3.2	Tela de aço galvanizado fio 10 bwg, malha 1", ondulada, quadrada, fixada em moldura constituída de barra chata de 1 1/2 x 1/4"	m²	25,20
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
12.1	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
12.1.1	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00
12.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	34,00
12.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00
12.1.4	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	1,00
12.1.5	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	1,00
12.2	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
12.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1082,70
12.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00
12.3	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
12.3.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00
12.3.2	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	30,00
12.3.3	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
12.3.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
12.3.5	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	UN	3,00
12.4	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
12.4.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	90,00

Lucas de Barros Monteles
Engenheiro civil
CREA-MA Nº 985315-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, 02/05/2022 em emitida

Certidão nº 864025/2022
02/05/2022, 15:37
Chave de impressão: 8ABza
O documento neste site registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas

Fls 1318
Proc. Nº 034/22
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

12.4.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	30,00
12.4.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	21,00
12.4.4	LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUORES.	UN	84,00
12.4.5	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00
12.5	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
12.5.1	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	1,00
12.5.2	CABO COBRE NU 16MM2	M	10,00
12.5.3	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	10,00
12.5.4	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00
12.5.5	ISOLADORES PARA CABOS DE PARA-RAIOS	UN	3,00
12.5.6	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	5,00
12.5.7	Fixador tipo Ômega em cobre, l=15mm, c/furos d=5,5mm e trava p/cabo de 35mm², ref:TEL-833 ou similar (p/SPDA)	un	3,00
13	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO E PANICO		
13.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	18,00
13.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00
13.3	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, "12 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	18,00
13.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3,00
13.5	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	UN	3,00
13.6	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	UN	3,00
14	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS		
14.1	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS		
14.1.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00
14.1.2	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, 02/05/2022 em emitida

Certidão nº 864025/2022
02/05/2022, 15:37
Chave de Impressão: 8ABza
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas

Lucas de Barros Monteiro
Engenheiro civil
CREA-MA

Fls 1319
Proc. Nº 034/22
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

14.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	40,00
14.2	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS		
14.2.1	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00
14.2.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	4,00
14.2.3	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
14.2.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50,00
14.2.5	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
14.2.6	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	3,00
14.3	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS		
14.3.1	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	m²	6,62
14.3.2	Cuba de embutir, circular, CELITE 10129 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado e torneira - Rev 02	un	6,00
14.3.3	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00
14.3.4	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00
14.3.5	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00
14.3.6	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
14.3.7	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
14.3.8	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
14.3.9	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	1,20
14.3.10	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE '56X33X12'CM	un	2,00
14.3.11	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca. ref.1159-C39 ou similar)	un	2,00

Lucas de Barros Montalvão
Engenheiro civil
CREA-MA 111959/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 864025/2022
02/05/2022, 15:37
Chave de Impressão: 8ABza
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas

Fls 1320
Proc. Nº 034/22
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

14.3.12	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	2,00
14.3.13	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
14.3.14	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00
15	INSTALAÇÕES DE GÁS		
15.1	PONTO DE UTILIZACAO DE GAS EM TUBOS GALVANIZADOS	UN	1,00
16	FORRO		
16.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	788,02
17	PINTURA		
17.1	PINTURA		
17.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	915,67
17.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	915,67
17.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	915,67
17.2	PINTURA		
17.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	855,46
17.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	855,46
17.3	PINTURA		
17.3.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	98,17
17.3.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	82,39
18	FACHADA		
18.1	FACHADA		
18.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,76
18.2	FACHADA		
18.2.1	FACHADA		
18.2.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	3,24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 864025/2022
02/05/2022, 15:37
Chave de Impressão: 8ABza
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas

Lucas de Barros Montalvão
Engenheiro civil
CREA-MA 0608315-7

Fls 1321
Proc. Nº 034/22
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA Compromisso e Desenvolvimento

18.2.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	8,64
18.2.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	44,42
18.2.1.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,30
18.2.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,30
18.2.2	FACHADA		
18.2.2.1	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	24,92
18.2.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	113,15
18.2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,32
18.2.2.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,37
18.2.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	2,37
18.2.3	FACHADA		
18.2.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	12,03
18.2.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,26
18.2.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,07
18.2.3.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,71
18.2.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,71
18.2.4	FACHADA		
18.2.4.1	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	m²	1,00

Lucas de Barros Monteles
Engenheiro Civil
CREA-MA 11[illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 864025/2022
02/05/2022, 15:37
Chave de Impressão: 8ABza
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas

1322
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

18.2.4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,00
18.2.4.3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1,00
18.2.4.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,00
18.2.4.5	LAJE MACICA CONCRETO 1:2,5:4 ESP. 8cm-INCL.ACO/FORMAS MADEIRA	m²	6,95
18.3	FACHADA		
18.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	20,50
18.4	FACHADA		
18.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	41,00
18.4.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	m²	41,00
18.5	FACHADA		
18.5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	72,00
18.5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	72,00
18.5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	72,00
18.6	FACHADA		
18.6.1	Grade em metalon	m²	6,18
18.7	FACHADA		
18.7.1	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	7,45
18.8	FACHADA		
18.8.1	Letra em alumínio 25 x 25cm - instalado	un	24,00
19	QUADRA POLIESPORTIVA		
19.1	QUADRA POLIESPORTIVA		
19.1.1	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m²	80,00

Lucas de Barros Nascimento
Engenheiro civil
CREA-MA 111...

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, em 02/05/2022 emitida em

Certidão nº 864025/2022
02/05/2022, 15:37
Chave de Impressão: 8ABza
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas

Fls 1323
Proc. Nº 034/22
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

19.1.2	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	80,00
19.2	QUADRA POLIESPORTIVA		
19.2.1	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO BSE CONCRETO 8CM(SILOS)	m²	5,84
19.3	QUADRA POLIESPORTIVA		
19.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,40
19.3.2	Apiloamento manual de fundo de vala	m²	14,40
19.3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	6,91
19.3.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	20,00
19.4	QUADRA POLIESPORTIVA		
19.4.1	QUADRA POLIESPORTIVA		
19.4.1.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	14,40
19.4.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	6,00
19.4.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	44,42
19.4.1.4	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	3,60
19.4.2	QUADRA POLIESPORTIVA		
19.4.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	21,89
19.4.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	56,88
19.4.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,73
19.4.2.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,30
19.4.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,30
19.4.2.6	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	25,92
19.5	QUADRA POLIESPORTIVA		
19.5.1	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	5,74

Lucas de [illegible]
Engenheiro Civil
CREA-MA [illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, em 02/05/2022 emitida

Certidão nº 864025/2022 02/05/2022, 15:37
Chave de Impressão: 8ABza
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas

Fls 1324
Proc. Nº 034/22
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

19.5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,17
19.5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,04
19.5.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,75
19.6	QUADRA POLIESPORTIVA		
19.6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	25,20
19.7	QUADRA POLIESPORTIVA		
19.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	50,40
19.7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	50,40
19.8	QUADRA POLIESPORTIVA		
19.8.1	ESPORTE-QUADRA POLIVALENTE COM PISO 15cm EM CONCRETO	m²	80,00
19.9	QUADRA POLIESPORTIVA		
19.9.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1084,63
19.9.2	PILAR METALICO EM CHAPA DE ACO DOBRADO 3/16""	KG	230,00
19.9.3	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	m²	103,50
19.10	QUADRA POLIESPORTIVA		
19.10.1	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	20,00
19.10.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	50,40
19.10.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	50,40

Lucas de Barros Monteles
Engenheiro civil
CREA-MA 11[illegible]915-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, 02/05/2022, emitida em

Certidão nº 864025/2022
02/05/2022, 15:37
Chave de Impressão: 8ABza
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas

Fls 1325
Proc. Nº 034/22
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

19.10.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	50,40
19.10.5	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi, REVRAN FBR 720 - RENNER ou similar - R1	m²	80,00
19.11	QUADRA POLIESPORTIVA		
19.11.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
19.11.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00
19.11,3	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'AGUA	UN	8,00
19.12	QUADRA POLIESPORTIVA		
19.12.1	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1,00
19.12.2	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	34,00
20	SERVIÇOS FINAIS		
20.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	827,11
20.2	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1,00

São Luís, 01 de abril de 2021

Lucas de Barros Monteles
ENGENHEIRO – CREA-MA 111983915-7
Prefeitura Municipal de Chapadinha

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 864025/2022, emitida em 02/05/2022

Certidão nº 864025/2022
02/05/2022, 15:37
Chave de Impressão: 8ABza
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/04/2022 e contém 15 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

876443/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Fls 1326
Proc. Nº 034/22
Ass.

Profissional: **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER**
Registro: **1113326271MA** RNP: **1113326271**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220538987** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/06/2022 Baixada em: 30/11/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **SF ENG EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**

Contratante: **JOÃO DE JESUS MENDES MENDONÇA** CPF/CNPJ: **067.255.973-00**
Endereço do contratante: AVENIDA DANIEL DE LA TOUCHE Nº: 11728
Complemento: CASA 22 Bairro: COHAJAP
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65072455
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R$ 472.500,00 Tipo de contratantee: Pessoa Física
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA CORONEL EURÍPEDES BEZERRA Nº: 339
Complemento: Bairro: TURU
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65066260
Coordenadas Geográficas: -2.516537, -44.232586
Data de início: 30/05/2022 Conclusão efetiva: 30/07/2022
Finalidade: Outro
Proprietário: JOÃO DE JESUS MENDES MENDONÇA CPF/CNPJ: 067.255.973-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 13.12 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.6 - DE REFORÇO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO 52 - Execução de reforma 5.40 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 300.00 metro cúbico;

Observações

ELABORAÇÃO DE ART REFERENTE À REFORMA E ADEQUAÇÃO DE GALPÃO.

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO A ATIVIDADE DO ITEM 12.4 REFERENTE A POÇO TUBULAR, POR SE TRATAR DE ATIVIDADE FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 876443/2022
15/12/2022, 09:02
6yzA3

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 6yzA3

Fls 1327
Proc. Nº 034/22
Ass.

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20220538987

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **1113326271**
Registro: **1113326271MA**

Empresa contratada: **SF ENG EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**
Registro : **0000002860-MA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **JOÃO DE JESUS MENDES MENDONÇA**
CPF/CNPJ: **067.255.973-00**
AVENIDA DANIEL DE LA TOUCHE
Nº: **11725**
Complemento: **CASA 22**
Bairro: **COHAJAP**
Cidade: **SÃO LUÍS**
UF: **MA**
CEP: **65072455**

Contrato: **Não especificado**
Celebrado em:
Valor: **R$ 472.500,00**
Tipo de contratante: **Pessoa Física**
Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA CORONEL EURÍPEDES BEZERRA
Nº: **339**
Complemento:
Bairro: **TURU**
Cidade: **SÃO LUÍS**
UF: **MA**
CEP: **65066260**
Data de início: **30/05/2022**
Previsão de término: **30/07/2022**
Coordenadas Geográficas: **-2.516537, -44.232586**
Finalidade: **Outro**
Código: **Não Especificado**
Proprietário: **JOÃO DE JESUS MENDES MENDONÇA**
CPF/CNPJ: **067.255.973-00**

4. Atividade Técnica

16 - Execução	Quantidade	Unidade
52 - Execução de reforma > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.6 - DE REFORÇO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO	5,40	m²
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	13,12	m³
49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	300,00	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE ART REFERENTE À REFORMA E ADEQUAÇÃO DE GALPÃO.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

São Luís, 14 de junho de 2022
Local data

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER - CPF: 032.978.163-41

JOÃO DE JESUS MENDES MENDONÇA - CPF: 067.255.973-00

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 233,84** Registrada em: **14/06/2022** Valor pago: **R$ 233,84** Nosso Número: **8303988834**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 74045
Impresso em: 21/11/2022 às 16:44:38 por: , ip: 177.195.245.86

www.creama.org.br faleconosco@creama.org.br
Tel: (98) 2108-8300 Fax: (98) 2108-8300

CREA-MA

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876443/2022 em 15/12/2022 emitida em

Certidão nº 876443/2022
15/12/2022, 09:11
Chave de Impressão: 6yzA3
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/12/2022 e contém 7 folhas

Fls 1328
Proc. Nº 034/22
Ass

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho, e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo, e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Contratação Direta

Objeto: Serviços de Reforma e Adequação de Galpão Premoldado, Turu, São Luís – Maranhão.

Local de realização da obra: Rua Coronel Euripedes Bezerra, Número 339, Turu, São Luís, Maranhão, CEP 65066260.

Período de realização dos Serviços: Início: 30 de maio de 2022 – Término: 30 de julho de 2022.

Valor da Obra: R$ 472.500,00 (Quatrocentos e Setenta e Dois Mil e Quinhentos Reais).

DADOS DO CONTRATANTE

JOÃO DE JESUS MENDES MENDONÇA
CPF: 067.255.973-00

DADOS DO PROPRIETÁRIO

JOÃO DE JESUS MENDES MENDONÇA
CPF: 067.255.973-00

DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS CONTRATADOS

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
Engenheiro Civil Bacharel
Registro Nacional Profissional (RNP): 1113326271

DADOS DA EMPRESA CONTRATADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

SF ENG EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
CNPJ: 69.391.274/0001-55
REGISTRO CREA MA: 2860-MA

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

Os serviços realizados são referentes à demolições, escavações, movimentações de terra, terraplanagem, pavimentação de base, pavimentação rígida, recuperação estrutural, esquadrias metálicas, instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias, combate à incêndio, sistema de alarme, sistema de captação de água, estruturas em concreto armado, vedações, revestimentos e serviços afins e correlatos conforme planilha abaixo, de modo a proporcionar adequação de galpão às normas técnicas vigentes, garantindo segurança local, dentro dos padrões das concessionárias regionais e de modo a viabilizar a obtenção o alvará de funcionamento ao cliente.

Todas as etapas foram acompanhadas por profissional técnico qualificado bem como equipe operacional. Escopo totalmente concluído e entregue ao cliente.

Planilha de Serviços e quantidades disponibilizada abaixo:

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876443/2022, em 15/12/2022 emitida

Certidão nº 876443/2022
15/12/2022, 09:11
Chave de Impressão: 6yzA3
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/12/2022 e contém 7 folhas

Fls 1329
Proc. Nº 034/22
Ass

GRUPO I			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E BOTA FORA		
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO SIMPLES	M3	135,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	M3	1,05
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM TIJOLOS CERÂMICOS	M2	72,00
1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	94,00
2.0	INFRA E SUPER ESTRUTURA EM CONCRETO		
2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M2	5,76
2.2	BLOCOS EM CONCRETO CICLÓPICO	M3	3,46
2.3	PILARES EM CONCRETO ARMADO	M3	4,80
2.4	VIGAS EM CONCRETO ARMADO	M3	7,00
2.5	LAJE PREMOLDADA TELADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	125,00
2.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO/CALÇADA INTERNA E EXTERNA, FCK 20MPA, JUNTA DE DILATAÇÃO, TELA METÁLICA, CAPA DE CONCRETO 6CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REGULARIZAÇÃO	M2	60,00
2.7	RECUPERAÇÃO/REESTRUTURAÇÃO DE PILARES INTERNOS DO GALPÃO ATRAVÉS DE ESCORAMENTO AUXILIAR, DEMOLIÇAO DE SEÇÃO DETERIORADA, REFORÇO EM AÇO CA-60 E GRAUTEAMENTO - ALTURA DE INTERVENÇÃO MÁXIMA = 1,50M, SEÇÃO APLICADA 20X30CM	UND	14,00
3.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE BASE		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	16,00
3.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS DE 1ª CATEGORIA	M3	202,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876443/2022, emitida em 15/12/2022

Certidão nº 876443/2022
15/12/2022, 09:11
Chave de Impressão: 6yzA3
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/12/2022 e contém 7 folhas

Digitalizado com CamScanner

Fls 1330
Proc. Nº 034/22
Ass

3.3	REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁREAS	M2	1.350,00
3.4	EXECUÇÃO DE BASE EM SOLO BRITA 100% FN - EMED=25CM	M3	364,50
3.5	BOTA FORA DE MATERIAIS INSERVÍVEIS	M3	141,75
4.0	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA/EXTERNA**		
4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO ARMADO - EMED=25CM - FCK40MPA - BARRAS DE LIGAÇÃO/TRANSFERÊNCIA - MALHA DUPLA - ARMAÇÃO EM AÇO CA-50	M3	405,00
4.2	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA	M2	1.350,00
4.3	EXECUÇÃO DE JUNTA DE CONSTRUÇÃO	ML	220,00
4.4	EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO	ML	410,00
4.5	EXECUÇÃO DE JUNTA DE ENCONTRO	ML	24,00
5.0	**VEDAÇÕES/REVESTIMENTOS E COBERTURA - GALPÃO E ADMINISTRATIVO**		
5.1	SUBSTITUIÇÃO DE TELHA FIBROCIMENTO (CONSIDERAÇÃO 5% DA ÁREA), SEM REVISÃO DE MADEIRAMENTO	M2	1.350,00
5.2	SUBSTITUIÇÃO DE ESTRUTURA EM MADEIRAMENTO E TELHAMENTO EM FIBROCIMENTO	M2	120,00
5.3	EXECUÇÃO DE CALHA METÁLICA - DESENVOLVIMENTO (LARGURA) = 60CM	ML	60,00
5.4	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES.	ML	285,00
5.5	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS	M2	103,00
5.6	CHAPISCO TRAÇO 1:3	M2	206,00
5.7	REBOCO TRAÇO 1:4	M2	206,00
6.0	**REVISÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876443/2022, emitida em 15/12/2022

Certidão nº 876443/2022
15/12/2022, 09:11
Chave de Impressão: 6yzA3
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/12/2022 e contém 7 folhas

Digitalizado com CamScanner

Fls 1331
Proc. Nº 034/22
Ass

6.1	REVISÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA GERAL	M2	1.350,00
6.2	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE QUADRO DE ENERGIA, INCLUSIVE CABEAMENTO E DISJUNTORES	UND	2,00
7.0	**PINTURA INTERNA E EXTERNA**		
7.1	APLICAÇÃO DE CHAPISCO ROLADO EM 1 PAREDE INTERNA (AMBOS OS LADOS)	M2	190,00
7.2	PINTURA PVA INTERNA - 1 DEMÃO	M2	190,00
7.3	PINTURA ACRÍLICA EXTERNA - 1 DEMÃO (SOMENTE FACHADA)	M2	140,00
8.0	**PORTÕES METÁLICOS**		
8.1	REFORMA E SUBSTITUIÇÃO DE PORTÃO INTERNO EM CHAPA DE AÇO E QUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	M2	20,00
8.2	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE PORTÃO EXTERNO EM CHAPA DE AÇO E QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO	M2	20,00
9.0	**MUROS E DIVISÓRIAS**		
9.1	EXECUÇÃO DE MURO COMPLETO, ESTRUTURADO, REVESTIDO, EMBASADO	M2	60,00
10.0	**COMBATE À INCÊNDIO**		
10.1	REGISTRO GLOBO, ANGULAR 45°, BRONZE D=65MM	UND	5,00
10.2	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO - D=65MM	UND	5,00
10.3	CONEXÃO ADAPTADOR, TIPO STORZ - 2 1/2" X 1 1/2"	UND	5,00
10.4	LUVA DE UNIÃO CONICA ASSENTO BRONZE FG 2 1/2"	UND	5,00
10.5	ESGUICHO DE AGULHA, LATÃO, 1 1/2" X 1/2"	UND	5,00
10.6	MANGUEIRA EM NYLON 1 1/2" X 15M	UND	12,00
10.7	CHAVE STORZ	UND	5,00
10.8	ABRIGO PARA HIDRANTE (90 X 60 X 17CM) DE SOBREPOR	UND	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876443/2022, emitida em 15/12/2022

Certidão nº 876443/2022
15/12/2022, 09:11
Chave de Impressão: 6yzA3
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/12/2022 e contém 7 folhas

Digitalizado com CamScanner

Fls 1332
Proc. Nº 034/22
Ass.

10.9	HIDRANTE	UND	5,00
10.10	TUBO DE AÇO GALV. SEM COSTURA D=65MM	ML	177,00
10.11	COTOVELO DE AÇO GALV. D=65MM, 90°	UND	28,00
10.12	TÊ DE AÇO GALV. D= 65MM	UND	4,00
10.13	LUVA SIMPLES DE AÇO GALV. D=65MM	UND	33,00
10.14	APLICAÇÃO DE TOROFITA PARA PROTEÇÃO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA	ML	111,00
10.14	EXECUÇÃO DE CISTERNA/RESERVATÓRIO DE 12000L EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL ARMADO - 2,50MX2,50MX2,00M	UND	1,00
10.14	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BOMBA 3CV	UND	2,00
11.0	**SISTEMA DE ALARME**		
11.1	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL, COM OPÇÃO DE LIGAÇÃO EM REDE DE ALARME - 4 LAÇOS	UND	1,00
11.2	ACIONADOR MANUAL, TIPO QUEBRA VIDRO, MOD. EUROTRON/SIMILAR	UND	5,00
11.3	SINALIZADOR AUDIO VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO SIMILAR	UND	5,00
11.4	CIRCUITO COM CABO BLINDADO	ML	130,00
11.5	CIRCUITO EM CABO SINGELO ANTICHAMA	ML	160,00
11.6	ELETRODUTO EM PVC, NA COR VERMELHA, 20MM	ML	300,00
12.0	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**		
12.1	EXECUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA EM TIJOLO CERÂMICO - 5M3	UND	1,00
12.2	EXECUÇÃO DE SUMIDOURO EM TIJOLO CERÂMICO - 1,5M3	UND	1,00
12.3	EXECUÇÃO DE CAIXAS DE INSPEÇÃO/PASSAGEM	UND	4,00
12.4	EXECUÇÃO DE POÇO TUBULAR	ML	40,00
13.0	**PROJETOS DIVERSOS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876443/2022, em 15/12/2022 emitida

Certidão nº 876443/2022
15/12/2022, 09:11
Chave de Impressão: 6yzA3
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/12/2022 e contém 7 folhas

Digitalizado com CamScanner

Fls 1333
Proc. Nº 034/22
Ass

13.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL DE ÁREA ADMINISTRATIVA	M2	240,00
13.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE COMBATE À INCÊNDIO	M2	1.400,00
13.3	ELABORAÇÃO DE PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	240,00
13.4	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA DE OBRA	UND	1,00
14.0	**LIMPEZAS FINAIS**		
14.1	ROÇAGEM MANUAL AO LONGO DO PERÍMETRO EXTERNO DO GALPÃO	M2	420,00
14.2	LIMPEZA FINAL DE OBRA	UND	1,00

São Luís, 14 de novembro de 2022

CNPJ: 88.xxx.274/0001-55
S F ENGENHARIA E ARQUITETURA
Pedro Sattva Moreira Schreiber
Sócio-Proprietário

JOÃO DE JESUS MENDES MENDONÇA
Proprietário do Imóvel
CPF 067.255.973-00

Sétimo Tabelionato de Notas de São Luís - MA
Gustavo Dal Molin de Oliveira - Tabelião
Av. Daniel de La Touche, s/ quadra 01, Cohama (CEP 65.076-111) - São Luís - Maranhão (98) 3226-3284

Reconheço por SEMELHANÇA a firma abaixo:
JOÃO DE JESUS MENDES MENDONÇA
São Luís, 06/12/2022 10:20:51 Kelly 858

Kelly Silva Pereira - Escrevente

PODER JUDICIÁRIO - TJMA
Selo: RECFIR1567947WT0NH3RNOOCML31 - Ano: 17.17.2
Emolumentos e taxas R$5,69 Total R$5,69
Consulte a validade deste selo no site https://selo.tjma.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876443/2022, emitida em 15/12/2022

Certidão nº 876443/2022
15/12/2022, 09:11
Chave de Impressão: 6yzA3
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/12/2022 e contém 7 folhas

Digitalizado com CamScanner

1334
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20220589367

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

HELIOMAR SCRIVINER FURTADO
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, SANEAMENTO AMBIENTAL
RNP: 1103507109
Registro: 1103507109MA

2. Dados do Contrato

Contratante: PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
CPF/CNPJ: 032.978.163-41
AVENIDA UM
Nº: 7
Complemento:
Bairro: ALTEROSA
Cidade: SÃO LUÍS
UF: MA
CEP: 65072141

Contrato: Não especificado
Celebrado em:
Valor: R$ 1.500,00
Tipo de contratante: Pessoa Física
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

RUA CORONEL EURÍPEDES BEZERRA
Nº: 339
Complemento:
Bairro: TURU
Cidade: SÃO LUÍS
UF: MA
CEP: 65066260
Data de Início: 17/11/2022
Previsão de término: 23/11/2022
Coordenadas Geográficas: -2.515755, -44.232815
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Código: Não Especificado
Proprietário: JOÃO DE JESUS MENDES MENDONÇA
CPF/CNPJ: 067.255.973-00

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
16 - Execução 66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.3 - EM SISTEMA PRÉ-FABRICADO	1.350,00	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

LAUDO TÉCNICO REFERENTE À VISTORIA DE EXECUÇÃO E CONCLUSÃO DE OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE GALPÃO PREMOLDADO E ÁREAS ADMINISTRATIVAS, LOCALIZADO NO BAIRRO TURU, SÃO LUÍS, MARANHÃO.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

São Luís, 23 de novembro de 2022
Local data

Heliomar Scriviner Furtado
Eng. Civil/Seg. Trabalho/Sanitarista
CREA 110350710-9

HELIOMAR SCRIVINER FURTADO - CPF: 944.583.8[illegible]

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER - CPF: 032.978.163-41

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: R$ 88,78 Registrada em: 23/11/2022 Valor pago: R$ 88,78 Nosso Número: 8304265339

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: tuatWa
Impresso em: 24/11/2022 às 11:12:37 por: , ip: 177.195.245.28

www.creama.org.br faleconosco@creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300
CREA-MA

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876443/2022, emitida em 15/12/2022

Certidão nº 876443/2022
15/12/2022, 09:11
Chave de Impressão: 6yzA3
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/12/2022 e contém 3 folhas

Fls 1335
Proc. Nº 034122
Ass

Heliomar Scriviner Furtado - Eng. Civil - CREA 110350710-9
E-mail: heliomarsfurtado@hotmail.com

LAUDO PARA VERIFICAÇÃO DE ATESTADO TÉCNICO

Eu, **Heliomar Scriviner Furtado,** engenheiro civil, inscrito sob o CREA nº 110350710-9, venho apresentar, conforme solicitação efetuada pelos empreiteiros abaixo citados, parecer técnico referente à execução dos serviços de reforma e adequação do galpão existente na modalidade pré-fabricado em concreto armado.

1 - Considerações preliminares

1.1 - Finalidade

Tem o presente a finalidade de atestar a execução dos serviços de reforma e readequação do galpão em concreto pré-fabricado já existente. A execução do escopo foi baseada na necessidade do proprietário em adequar sua edificação ás normas vigentes.

2 – Características do Objeto de Avaliação

Trata-se de um galpão pré-moldado existente há mais de 30 anos, que tinha a necessidade de reparo estrutural e readequações às normas vigentes. Neste sentido foram executadas manutenções em seus pilares e fundações com utilização de graute e reforço e aço, estruturação de todo seu piso interno através da demolição do anterior e construção de pavimento e concreto armado. Revisão de suas instalações elétricas, sanitárias e hidráulicas com inclusão de dispositivos de captação e tratamento. Execução de Sistema de Combate à incêndio e alarme. Atividades de revitalização interna, manutenção da cobertura com substituições de telhas parciais, estruturação e vedação de áreas administrativa a partir de novo layout interno.

3 – Dados do Contrato

- Responsável Técnico pela execução:
- Executor: Pedro Sereno Moreira Scriviner: CREA 1113326271
- Titulação do Executor: Engenheiro Civil Bacharel
- Empresa Contratada: SF Engenharia e Arquitetura LTDA – CNPJ: 69.391.274/0001-55

- Contratante:
- João de Jesus Mendes Mendonça
- CPF/CNPJ: 067.255.973-00

- Período de Execução:
- Início: 30/05/2022
- Término: 30/07/2022

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876443/2022, em 15/12/2022 emitida

Certidão nº 876443/2022
15/12/2022, 09:11
Chave de Impressão: 6yzA3
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/12/2022 e contém 3 folhas

Fls 1336
Proc. Nº 034/22
Ass.

4 – Considerações Finais

A visita técnica foi realizada após determinado período de funcionamento da edificação/galpão (escopo dos serviços executados). Portanto, atesto, após verificações e aferições in loco, a execução das atividades de forma correta e satisfatória, inclusive atendendo às necessidades do proprietário.

Abaixo assinado, os empreiteiros do serviço tomam ciência do presente laudo técnico de engenharia com a finalidade de viabilidade de emissão de acervo técnico de obras.

São Luís, Maranhão – 23 de novembro de 2022

Heliomar Scriviner Furtado
Engª Civil/Seg. Trabalho/Sanitarista
CREA 110350710-9

Engenheiro Civil Heliomar Scriviner Furtado
Responsável pela Elaboração do Laudo Técnico

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 876443/2022, emitida em 15/12/2022

Certidão nº 876443/2022
15/12/2022, 09:11
Chave de Impressão: 6yzA3
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/12/2022 e contém 3 folhas

Digitalizado com CamScanner

Fls 1337
Proc. Nº 034/22
Ass

Ao

Sr. PREGOEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CHAPADINHA-MA

Ref.: EDITAL RDC Nº 34/2022

DECLARAÇÃO DE APARELHAMENTO E PESSOAL TECNICO

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555,** através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner,** CPF **032.978.163-41,** RG **016856972001-5,** vem declarar que, caso seja vencedor, dispões de instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para execução contratual.

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341 Dados: 2023.01.16 08:25:30 -03'00'

São Luís, MA - 15 de janeiro de 2023

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

ARQUITETURA
&ENGENHARIA

Fls 1338
Proc. Nº 034122
Ass

Ao

Sr. PREGOEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CHAPADINHA-MA

Ref.: EDITAL RDC Nº 34/2022

DECLARAÇÃO DE PESSOAS PRESAS E EGRESSOS

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555,** através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner,** CPF **032.978.163-41,** RG **016856972001-5,** vem declarar que, caso seja vencedor contratará pessoas presas ou egressos.

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03278163416341
Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03278163416341
Dados: 2023.01.16 08:00:10 -03'00'

São Luís, MA - 15 de janeiro de 2023

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha
CEP: 65.036-000 CNPJ: 69.391.274/0001-55
Contatos : (98) 3301-5181 / (98) 98868-3149 / (98) 98256-8098
E-mail : sfengenhariaItda@hotmail.com

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
SECRETARIA ADJUNTA DE ATENDIMENTO E HUMANIZAÇÃO PENITENCIÁRIA
GABINETE

Fls 1339
Proc. Nº 034/22
Ass

DECLARAÇÃO DE PESSOAS PRESAS APTAS À EXECUÇÃO DE TRABALHO EXTERNO OU DE EGRESSAS DO SISTEMA PRISIONAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
RDC ELETRÔNICO Nº 034/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6918/2022

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDÊNCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA.

EMPRESA: SF ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 69.391.274/0001-55

A **Secretaria de Estado de Administração Penitenciária**, órgão responsável pela intermediação da mão de obra do sistema prisional do Estado do Maranhão, em atenção ao §1º, inciso I, do art. 5º do Decreto nº 9.450, de 24 de julho de 2018, declara que não dispõe de pessoas privadas de liberdade ou egressas do sistema prisional aptas à execução de Trabalho Externo, considerando que na cidade onde será executado os serviços dispõe de estabelecimento penal.

SÃO LUÍS (MA), 11 DE JANEIRO DE 2023

KELLY CRISTINA CARVALHO
Secretaria Adjunta de Atendimento e Humanização Penitenciaria- SAAHP

Digitalizado com CamScanner

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO
Fls 1340
Proc. Nº 034/22
Ass

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: SF ENGENHARIA-EXECUTORES E CONSULTORES LTDA. **Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada			**Protocolo:** MAC2302409436
NIRE (Sede) 21200319954	**CNPJ** 69.391.274/0001-55	**Data de Ato Constitutivo** 21/05/1993	**Início de Atividade** 18/05/1993

Endereço Completo
Rua Renato Viana, Nº 110, LETRA A;, Vila Ivar Saldanha - São Luís/MA - CEP 65036-000

Objeto Social
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS OBRAS DE URBANIZACAO RUAS, PRACAS E CALCADAS MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA CONSTRUCOES DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS INSTALACOES DE SISTEMAS DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS ADMINISTRACAO DE OBRAS OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (OBRAS DE CONTENCAO E CONSTRUCAO DE ESTRUTURAS TIRANTES) SERVICOS DE ARQUITETURA SERVICOS DE ENGENHARIA SERVICOS DE PERICIA TECNICA RELACIONADOS A SEGURANCA DO TRABALHO ATIVIDADES PAISAGISTICAS FOTOCOPIAS CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS OBRAS DE TERRAPLENAGEM SERVICOS DE ARQUITETURA SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA DESIGN DE PRODUTO ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (OUTROS SERVICOS TECNICOS ESPECIALIZADOS RELACIONADOS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE) SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (A CONSTRUCAO DE PARTES DE EDIFICIOS, TAIS TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS, ETC) SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA.

Capital Social R$ 1.000.000,00 (um milhão reais) **Capital Integralizado** R$ 1.000.000,00 (um milhão reais)	**Porte** EPP (Empresa de Pequeno Porte)	**Prazo de Duração** Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER	032.978.163-41	R$ 500.000,00	Sócio	S	Indeterminado
MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER	032.928.973-00	R$ 500.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER	032.978.163-41	Indeterminado
MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER	032.928.973-00	Indeterminado

Último Arquivamento			
Data 25/04/2022	**Número** 20220487588	**Ato/eventos** 002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	**Situação** ATIVA **Status** SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 12/01/2023, às 18:16:48 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **JFUKNSEZ**.

MAC2302409436

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

ARQUITETURA
&ENGENHARIA

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 34/2022

FLS 1341
Proc. Nº 034/22
Ass.

DECLARAÇÃO DE VISITA

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555,** através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner,** CPF **032.978.163-41,** RG **016856972001-5,** vem declarar, que visitou o local onde serão realizadas as obras/serviços objeto desta licitação, tendo tomado conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução dos serviços, como mão de obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, trânsito, condições gerais para a execução dos trabalhos.

São Luís, MA - 15 de janeiro de 2023

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Dados: 2023.01.15 22:39:11 -03'00'

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha
CEP: 65.036-000 CNPJ: 69.391.274/0001-55
Contatos : (98) 3301-5181 / (98) 98868-3149 / (98) 98256-8098
E-mail : sfengenharialtda@hotmail.com

ARQUITETURA
&ENGENHARIA

1342
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

Ao

Sr. PREGOEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CHAPADINHA-MA

Ref.: EDITAL RDC Nº 34/2022

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555,** através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner,** CPF **032.978.163-41,** RG **016856972001-5,** vem declarar, para os devidos fins e sob as penas da lei, que a mesma está regularmente constituída no estado do **Maranhão** há mais de **25 anos**, em **pleno funcionamento,** com atual sede está localizada na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA,** sob o **CEP 65036-000.**

Em complemento à declaração supracitada, disponibilizamos o telefone da sede empresarial, (98) 3301-5181, e apresentamos relatório fotográfico com respectivas georreferências e pontos de referência:



Fachada Frontal com Informações de Georreferenciamento e Afins

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Dados: 2023.01.15 22:35:42 -03'00'

1343
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

ARQUITETURA
&ENGENHARIA



Vista Ampla da Rua Renato Viana e Localização da Sede.



Vista Ampliada da Fachada.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.
Pontos de Referência: Em frente à **FACULDADE UNINASSAU SÃO LUÍS**.

São Luís – MA, 15 de janeiro de 2023

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341 Dados: 2023.01.15 22:35:59 -03'00'

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha
CEP: 65.036-000 CNPJ: 69.391.274/0001-55
Contatos : (98) 3301-5181 / (98) 98868-3149 / (98) 98256-8098
E-mail : sfengenhariaItda@hotmail.com

ARQUITETURA
&ENGENHARIA

Fls 1344
Proc. Nº 034122
Ass

Ao

Sr. PREGOEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CHAPADINHA-MA

Ref.: EDITAL RDC Nº 34/2022

DECLARAÇÃO DE APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555,** através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner,** CPF **032.978.163-41**, RG **016856972001-5,** vem declarar, sob as penalidades da lei, para fins de participação no RDC 34/2022, que dispõe de instalações, aparelhamento e pessoal técnico adequados para atender a execução da obra objeto do presente certame.

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341

Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Dados: 2023.01.15 22:59:35 -03'00'

São Luís, MA - 15 de janeiro de 2023

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha
CEP: 65.036-000 CNPJ: 69.391.274/0001-55
Contatos : (98) 3301-5181 / (98) 98868-3149 / (98) 98256-8098
E-mail : sfengenhariaItda@hotmail.com

Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria da Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

Fls 1345
Proc. Nº 034122
Ass

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Sociedade **SF ENGENHARIA-EXECUTORES E CONSULTORES LTDA., com contrato social registrado na Junta Comercial em 21/05/1993, NIRE: 21200319954, CNPJ: 69.391.274/0001-55,** estabelecido(a) na RUA Renato Viana, 110 LETRA A;, Vila Ivar Saldanha, São Luís - MA, CEP: 65036-000, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se enquadra na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 316
Descrição do Ato: ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

São Luís - MA, 01/12/2021

MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER
Sócio/Administrador

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
Sócio/Administrador

** Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil*

1346
Fls
Proc Nº 034/22
Ass

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa SF ENGENHARIA-EXECUTORES E CONSULTORES LTDA. consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03297816341	PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
04348949310	VANESSA CAMPOS SOUSA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 01/02/2022 12:42 SOB Nº 20220141193.
PROTOCOLO: 220141193 DE 01/02/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12201290240. CNPJ DA SEDE: 69391274000155.
NIRE: 21200319954. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 01/02/2022.
SF ENGENHARIA-EXECUTORES E CONSULTORES LTDA.

RICARDO DINIZ DIAS
VICE-PRESIDENTE
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Fls 1347
Proc. Nº 034/22
Ass

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:	69.391.274/0001-55
NOME EMPRESARIAL:	SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
CAPITAL SOCIAL:	R$1.000.000,00 (Hum milhão de reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:	PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
Qualificação:	49-Sócio-Administrador

Nome/Nome Empresarial:	MIRELA MARIA MOREIRA SCRIVINER
Qualificação:	49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia **26/04/2022** às **10:05** (data e hora de Brasília).

m

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

Fls 1348
Proc. Nº 034122
Ass

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em dia com seus débitos perante o CRC.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : VANESSA CAMPOS SOUSA
REGISTRO..... : MA-014595/O-4
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.489.493-**

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCMA contra o referido registro.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 21/12/2022 as 16:33:28.
Válido até: 21/03/2023.
Código de Controle: 16685.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

m

ARQUITETURA
&ENGENHARIA

1349
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

Ao

Sr. PREGOEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CHAPADINHA-MA

Ref.: EDITAL RDC Nº 34/2022

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555,** através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner,** CPF **032.978.163-41,** RG **016856972001-5,** vem declarar:

1. A proposta apresentada para participar da RDC nº **34/2022** foi elaborada de maneira independente pelo licitante **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA.** E o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação referente ao Edital nº **34/2022**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

2. A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do Edital nº **34/2022**, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital nº **34/2022** por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

3. Que não tentou, por qualquer meio, ou qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato no Edital nº **34/2022** quanto a participar ou não da referida licitação;

4. Que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Edital de nº **34/2022**, não será de todo ou em parte, direta ou indiretamente comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital nº **34/2022,** antes da adjudicação do objeto do referido Edital.

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341

Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341 Dados: 2023.01.15 22:49:43 -03'00'

Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha
CEP: 65.036-000 CNPJ: 69.391.274/0001-55
Contatos : (98) 3301-5181 / (98) 98868-3149 / (98) 98256-8098
E-mail : sfengenhariaItda@hotmail.com

Fls 1350
Proc. Nº 034/22
Ass

5. Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação com edital nº **34/2022** não foi em todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante desta Comissão.

6. Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta Declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341

Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Dados: 2023.01.15 22:49:51 -03'00'

São Luís, MA - 15 de janeiro de 2023

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

ARQUITETURA
&ENGENHARIA

ARQUITETURA
&ENGENHARIA

Fls 1351
Proc. Nº 034/22
Ass

Ao

Sr. PREGOEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CHAPADINHA-MA

Ref.: EDITAL RDC Nº 34/2022

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555,** através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner,** CPF **032.978.163-41,** RG **016856972001-5,** vem declarar, não ter recebido do município de Chapadinha, Maranhão, ou de qualquer outra entidade de administração pública direta ou indireta, em âmbito federal, estadual ou municipal, suspensão temporária de participação em licitação e ou impedimento de contratar com a administração, assim como não ter recebido declaração de inidoneidade para licitar e ou contratar com a administração federal, estadual ou municipal.

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341

Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Dados: 2023.01.15 22:45:42 -03'00'

São Luís, MA - 15 de janeiro de 2023

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha
CEP: 65.036-000 CNPJ: 69.391.274/0001-55
Contatos : (98) 3301-5181 / (98) 98868-3149 / (98) 98256-8098
E-mail : sfengenhariaItda@hotmail.com

Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCEMA
1352
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por Florencio Brandes Neto, sob a autenticidade nº 12205962072 em 11/05/2022, protocolo 220583170. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.empresafacil.ma.gov.br) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	SF ENGENHARIA-EXECUTORES E CONSULTORES LTDA.
Número de Registro:	21200319954
CNPJ:	69391274000155
Munícipio:	São Luís

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	2
Período de Escrituração:	01/01/2021 - 31/12/2021

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
03297816341	PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER	
04348949310	VANESSA CAMPOS SOUSA	MA14595
69391274000155	SF ENGENHARIA-EXECUTORES E CONSULTORES LTDA.	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 11/05/2022 12:36 SOB Nº 20220583170.
PROTOCOLO: 220583170 DE 10/05/2022. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12205962072. NIRE: 21200319954.
SF ENGENHARIA-EXECUTORES E CONSULTORES LTDA.

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 11/05/2022
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

ARQUITETURA
&ENGENHARIA

Fls 1353
Proc. Nº 034/22
Ass

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 34/2022

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE MICRO EMPRESA (ME) OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555,** através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner,** CPF **032.978.163-41,** RG **016856972001-5,** vem declarar que se enquadra como Micro Empresa (ME) e que o **movimento de receita bruta anual da empresa não excede aos limites fixados no artigo 3º da Lei Complementar 123/2006.**

Declara, também, que não se enquadra nas hipóteses de exclusão relacionadas no inciso 4º do art. 3º da lei retro mencionada.

Declara, ainda, estar ciente das sanções que poderão lhe ser impostas, bem como do conteúdo do art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341

Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Dados: 2023.01.15 22:38:33 -03'00'

São Luís, MA - 15 de janeiro de 2023

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha
CEP: 65.036-000 CNPJ: 69.391.274/0001-55
Contatos : (98) 3301-5181 / (98) 98868-3149 / (98) 98256-8098
E-mail : sfengenhariaItda@hotmail.com

ARQUITETURA
&ENGENHARIA

1354
Fls
Proc Nº 034/22
Ass

Ao

Sr. PREGOEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CHAPADINHA-MA

Ref.: EDITAL RDC Nº 34/2022

DECLARAÇÃO QUE CONCORDA COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555,** através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner,** CPF **032.978.163-41,** RG **016856972001-5,** vem declarar, que esta ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos.

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Dados: 2023.01.23 15:16:35 -03'00'

São Luís, MA - 15 de janeiro de 2023

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha
CEP: 65.036-000 CNPJ: 69.391.274/0001-55
Contatos : (98) 3301-5181 / (98) 98868-3149 / (98) 98256-8098
E-mail : sfengenhariaItda@hotmail.com

ARQUITETURA
&ENGENHARIA

Fls 1355
Proc. Nº 034/22
Ass

Ao

Sr. PREGOEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CHAPADINHA-MA

Ref.: EDITAL RDC Nº 34/2022

DECLARAÇÃO DE EMPREGADOS EM TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555,** através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner,** CPF **032.978.163-41,** RG **016856972001-5,** vem declarar, que não possui em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art 1 e no inciso III do art 5 da constituição federal..

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Dados: 2023.01.23 15:17:30 -03'00'

São Luís, MA - 15 de janeiro de 2023

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha
CEP: 65.036-000 CNPJ: 69.391.274/0001-55
Contatos : (98) 3301-5181 / (98) 98868-3149 / (98) 98256-8098
E-mail : sfengenhariaItda@hotmail.com

ARQUITETURA
&ENGENHARIA

Fls 1356
Proc. Nº 03422
Ass

Ao

Sr. PREGOEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CHAPADINHA-MA

Ref.: EDITAL RDC Nº 34/2022

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555,** através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner,** CPF **032.978.163-41**, RG **016856972001-5,** vem declarar:

1. A proposta apresentada para participar da RDC nº **34/2022** foi elaborada de maneira independente pelo licitante **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA nos termos da instrução normativa SLTI/MP nº2, de 16 de setembro de 2009.** E o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação referente ao Edital nº **34/2022**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Dados: 2023.01.23 15:50:24 -03'00'

São Luís, MA - 15 de janeiro de 2023

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha
CEP: 65.036-000 CNPJ: 69.391.274/0001-55
Contatos : (98) 3301-5181 / (98) 98868-3149 / (98) 98256-8098
E-mail : sfengenharialtda@hotmail.com

ARQUITETURA
&ENGENHARIA

1357
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 34/2022

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555,** através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner,** CPF **032.978.163-41,** RG **016856972001-5,** declara, para fins do disposto no inciso V, do art 27 da Lei n0 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela lei no 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da constituição

São Luís, Ma - 15 de janeiro de 2023

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Dados: 2023.01.23 15:15:42 -03'00'

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha
CEP: 65.036-000 CNPJ: 69.391.274/0001-55
Contatos : (98) 3301-5181 / (98) 98868-3149 / (98) 98256-8098
E-mail : sfengenhariaItda@hotmail.com

ARQUITETURA
&ENGENHARIA

Fls 1358
Proc. Nº 034/22
Ass

Ao
Sr. PREGOEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CHAPADINHA-MA
Ref.: EDITAL RDC Nº 34/2022

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555**, através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner,** CPF **032.978.163-41,** RG **016856972001-5,** vem declarar, sob as penas da Lei, nos termos do artigo 32, § 2.º, da Lei Federal n.º 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar desta licitação e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

São Luís, MA - 15 de janeiro de 2023

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341
Dados: 2023.01.23 15:16:03 -03'00'

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha
CEP: 65.036-000 CNPJ: 69.391.274/0001-55
Contatos : (98) 3301-5181 / (98) 98868-3149 / (98) 98256-8098
E-mail : sfengenhariaItda@hotmail.com

ARQUITETURA
&ENGENHARIA

Fls 1359
Proc. Nº 034/22
Ass

Ao

Sr. PREGOEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CHAPADINHA-MA

Ref.: EDITAL RDC Nº 34/2022

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A empresa **SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA** estabelecida na **Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha, São Luís – MA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº **69.391.274/0001-555**, através do seu sócio proprietário **Pedro Sereno Moreira Scriviner,** CPF **032.978.163-41,** RG **016856972001-5,** vem declarar, em conformidade com a Lei 10.520/02, que cumpre todos os requisitos para habilitação para este certame licitatório da PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA – MARANHÃO e que a proposta apresentada esta em conformidade com as exigências editalícias.

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341 Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341 Dados: 2023.01.23 15:13:54 -03'00'

São Luís, MA - 15 de janeiro de 2023

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
SF ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Rua Renato Viana, Número 110, Letra A, Ivar Saldanha
CEP: 65.036-000 CNPJ: 69.391.274/0001-55
Contatos : (98) 3301-5181 / (98) 98868-3149 / (98) 98256-8098
E-mail : sfengenhariaItda@hotmail.com

SECRETARIA DE LICITAÇÃO E COMPRAS

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

Fls 1360
Proc. Nº 034/22
Ass

Oficio nº 010/2023-CPL/PMCH

Chapadinha-MA, 23 de Janeiro de 2023.

Ao
Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Chapadinha
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Prezados,

Estamos encaminhamos em anexo os autos do Proposta de Preços e Atestados de Capacidade Técnica do RDC nº 034/2022, que teve a empresa SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA como vencedora com menor preço, para análise e parecer técnico deste Setor de Engenharia, para que assim possa ser verificado a exequibilidade/inexequibilidade, conforme previsto § 1º do Art. 48 da Lei nº 8.666/93.

A Comissão Permanente de Licitação fica no aguardo de sua apreciação e parecer para que assim possamos dar prosseguimento aos demais atos legais deste procedimento licitatório.

Atenciosamente,

Prefeitura Municipal de Chapadinha
LUCIANO DE SOUZA GOMES
Presidente da CPL
Portaria nº 358/2021

Luciano de Souza Gomes
Presidente da CPL
Portaria nº 358/2021

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

1361
FL
DOC. Nº 034/22
Ass

Parecer Técnico do Setor de Engenharia referente à análise da habilitação técnica do RDC Eletrônico N.º 034/2022

Em resposta ao ofício nº 010 /2023 – CPL/PMCH referente ao RDC Eletrônico n.° 034/2022 (Processo Administrativo nº 6918/2022 – Secretaria Municipal de Educação) do dia 24 de janeiro de 2023 objetivando a contratação de empresa especializada para construção de 01 (uma) unidade escolar, demais dependências e quadra, denominada U.I Tancredo Neves no município de Chapadinha – MA.

Para análise da documentação técnica seguimos diretrizes de acordo com o edital no item 8. Habilitação subitem 8.4.6 - Qualificação Técnica e subitem 9.5.4.1.3, sendo que a empresa abaixo listada foi para análise de sua documentação:

EMPRESA: S F ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA.
CNPJ: 69.391.274/0001-55

Analisando os itens de maior relevância e suas quantidades mínimas contidas no edital do RDC Eletrônico N. º 034/2022 constatamos que:

A empresa S F ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA apresentou em seus atestados de capacidade técnica no que diz respeito aos itens de maior relevância **de acordo** com o edital no item 9.4 Habilitação subitem 9.4.6 e subitem 9.5.4.1.2 - Qualificação Técnica em serviços e quantidades aceitáveis.

1. Análise da proposta inexequível: item 8.4 do edital

Valor orçado pela administração: R$ 2.142.989,94 (dois milhões cento e quarenta e dois mil novecentos e oitenta e nove reais e noventa e quatro centavos)

Valor da empresa: S F ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA. R$ 2.124.000,00 (dois milhões cento e vinte e quatro mil reais)

Art 48: lei 8.666/93

§ 1º Para os efeitos do disposto no inciso II deste artigo consideram-se manifestamente inexeqüíveis, no caso de licitações de menor preço para obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinqüenta por cento) do valor orçado pela administração, ou (Incluído pela Lei nº 9.648, de 1998)

b) valor orçado pela administração.

1) Média Aritmética = Não foi possível obter a média aritmética, por ter apenas um valor de proposta
2) Valor orçado pela administração: R$ 2.142.989,94
   70% de 2.142.989,94 = R$ 1.500.092,96

Edvaldo Paz Nunes
CREA NAC 110.313.774-3
Engenheiro Civil

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Qualquer valor considerado abaixo de R$ 1.500.092,96 (um milhão quinhentos mil noventa e dois reais e noventa e seis centavos) **será considerado manifestadamente inexequível.**

A proposta apresentada pela empresa **S F ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA CNPJ: 69.391.274/0001-55** no valor de R$ 2.124.000,00 (dois milhões cento e vinte e quatro mil reais) **não é inexequível.**

Concluímos que:

Após a análise da habilitação técnica da empresa **S F ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA CNPJ: 69.391.274/0001-55** constatamos que a mesma apresentou em seus atestados de capacidade técnica serviços aceitáveis com quantidades mínimas exigidas no edital e sua proposta de preço não é inexequível. Podemos concluir que a documentação técnica apresentada pela empresa **S F ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA CNPJ: 69.391.274/0001-55** encontra-se **de acordo** com o edital da referida Licitação RDC Nº 034/2022.

Encaminhamos o referido parecer ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação (CPL) da Prefeitura Municipal de Chapadinha para tomar as devidas providências cabíveis.

Chapadinha-MA, 24 de janeiro de 2023.

Edvaldo Paz Nunes
CREA NAC 110.313.774-3
Engenheiro Civil

Edvaldo Paz Nunes
Eng. Civil
CREA 110.313.774-3
Setor de Engenharia
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Chapadinha/MA

Fls 1363
Proc. Nº 034/22
Ass

SUSPENSÕES DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de Chapadinha
Prefeitura Municipal de Chapadinha
RDC Eletrônico - .034.2022-PMCH

Suspensões/Reinícios

Evento	Data	Motivo	Arquivo
Suspensão	16/01/2023 - 11:48:13	Ofício	–
Justificativa: Iremos suspender a sessão para analise, validação da documentação de habilitação, assim como emissão de parecer técnico com relação a qualificação técnica e proposta de preços. Retornaremos amanhã 17/01 às 16:00 horas para emissão de resultado.			
Reinicio	17/01/2023 - 16:08:20	–	–
Justificativa: Continuidade dos trabalhos relativos a esta licitação.			
Suspensão	18/01/2023 - 11:03:42	Ofício	–
Justificativa: A sessão ficará suspensa e retornaremos na quinta feira 19/01/2023, às 16:00 horas para apresentarmos nossas considerações acerca da documentação de habilitação e parecer técnico proposta de preços da licitante PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			
Reinicio	23/01/2023 - 16:16:37	–	–
Justificativa: Continuidade dos trabalhos relativos a esta licitação.			

portal de COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/02/2023 às 18:29:33.
Código verificador: 455D91

Fls 1364
Proc. Nº 034122
Ass

ATA FINAL

Prefeitura Municipal de Chapadinha
Prefeitura Municipal de Chapadinha
RDC Eletrônico - .034.2022-PMCH

Pedidos de Impugnação

Data Pedido	Pedido	Data Resposta	Julgamento	Arquivos
12/01/2023 - 13:04	DOS PEDIDOS Ante o exposto requer: a) O recebimento da presente IMPUGNAÇÃO, conforme previsão legal;	-	Aguardando Julgamento	Pedido: Impugnação-RDC-034-2022.pdf

Embasamento: IMPUGNAÇÃO
A CONSTRUTORA CHAGAS SERV. E EDIFICAÇÕES EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, devidamente inscrito no CNPJ nº 07.174.357/0001-35 com sede na Rua Q3, s/nº - Qd. 236 – Lt.021 – 4ª Etapa - Bairro Cidade Jardim na Cidade Parauapebas, Estado do Pará, onde deverão ser encaminhadas todas as intimações, vem perante Vossa Senhoria, interpor, a presente IMPUGNAÇÃO ao edital pelos fatos e fundamentos a seguir aduzidos:
I – DOS FATOS
O edital exige apresentação de declaração dos proponentes obrigando-se a contratar de pessoas presas ou egressas do sistema prisional, na execução do objeto dos serviços, requerendo obediência ao Decreto Federal nº 9.450/2018.
Ocorre que a Administração deixou de cumprir o comando previsto no 'PAR'2º do Art. 5º do referido decreto, verbis:
Art. 5º [...]

(...)

'PAR' 2º Na hipótese de ser admitido o emprego de mão de obra de pessoa presa em regime fechado, o edital e a minuta do contrato deverão prever as seguintes cautelas a serem observadas pela contratada, em atendimento ao disposto nos art. 35 e art. 36 da Lei nº 7.210, de 1984 : (grifos nosso)

I - apresentação de prévia autorização do Juízo da Execução;
II - comprovação de aptidão, disciplina e responsabilidade da pessoa presa;
III - comprovação do cumprimento mínimo de um sexto da pena; e
IV - observância do limite máximo de dez por cento do número de presos na prestação do serviço.

(...)

Deixou, também, de prever na minuta do edital a exigência do 'PAR'1º, inciso II do mesmo Art. 5º.
Portanto, para que seja cumprido o referido Decreto, faz-se necessário que a Administração altere o edital fazendo a inclusão das normas não previstas.

Julgamento:

Itens Licitados

Código	Produto	V. Referência	Qtde	Unidade	Situação
0001	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDÊNCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	2.142.989,94	1	SVÇ	Homologado

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
26/12/2022	EDITAL 034-2022.zip
17/01/2023	parecer técnico 001 rdc 034-2022.pdf
23/01/2023	Pedido de Desistência.pdf
23/01/2023	Gmail - PEDIDO DE DESISTÊNCIA.pdf

Mensagens Enviadas pelo Agente de contratação

Data	Assunto	Frase
16/01/2023 - 09:43	Negociação aberta para o processo .034.2022-PMCH	Você recebeu um novo pedido de negociação no item 1 do processo .034.2022-PMCH. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
16/01/2023 - 09:43	Agendamento da data limite da fase de negociação	A data limite para negociação foi definida pelo pregoeiro para 18/01/2023 às 11:43.
17/01/2023 - 17:18	Documentos solicitados para o processo .034.2022-PMCH	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo .034.2022-PMCH. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
18/01/2023 - 10:15	Documentos solicitados para o processo .034.2022-PMCH	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo .034.2022-PMCH. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
23/01/2023 - 16:24	Documentos solicitados para o processo .034.2022-PMCH	Foram solicitadas diligências no item 0001 do processo .034.2022-PMCH. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

portal de COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/02/2023 às 18:29:46.
Código verificador: 455D92

Fls 1365
Proc. Nº 034/22
Ass

Vencedores

Código	Produto	Fornecedor	Modelo	Marca/ Fabricante	Valor de Referência	Quantidade	Valor Total
0001	Construção de 01 (uma) unidade escolar, demais dependências e quadra, denominada Tancredo Neves no município de Chapadinha	SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA	N/C	N/C	2.124.000,00	1	2.124.000,00

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de Conhecimento do Edital	Declaro para os devidos fins legais que conheço todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que minha proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.
Declaração de Inexistência de Impeditivos	Declaro para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
Declaração de Não-Emprego de Menores	Declaro para os devidos fins legais, conforme o disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

0001 - Construção de 01 (uma) unidade escolar, demais dependências e quadra, denominada Tancredo Neves no município de Chapadinha

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA	69.391.274/0001-55	12/01/2023 - 18:05:52	N/C	N/C	1	R$ 2.142.989,94	R$ 2.142.989,94	Sim
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA	00.175.218/0001-87	12/01/2023 - 18:20:01	N/C	N/C	1	R$ 2.142.000,00	R$ 2.142.000,00	Sim
PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	04.896.660/0001-53	14/01/2023 - 12:51:03	N/C	N/C	1	R$ 2.124.471,80	R$ 2.124.471,80	Não
CONSTRUTORA CHAGAS SERV. E EDIFICACOES EIRELI	07.174.357/0001-35	15/01/2023 - 22:35:40	N/C	N/C	1	R$ 2.142.958,91	R$ 2.142.958,91	Sim
R A S SOUSA EMPREENDIMENTO E CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA	11.451.552/0001-32	15/01/2023 - 23:26:52	N/C	N/C	1	R$ 1.714.354,02	R$ 1.714.354,02	Não

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	04.896.660/0001-53	120 dias
CONSTRUTORA CHAGAS SERV. E EDIFICACOES EIRELI	07.174.357/0001-35	90 dias
SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA	69.391.274/0001-55	90 dias
R A S SOUSA EMPREENDIMENTO E CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA	11.451.552/0001-32	90 dias
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA	00.175.218/0001-87	90 dias

Lances Enviados

0001 - Construção de 01 (uma) unidade escolar, demais dependências e quadra, denominada Tancredo Neves no município de Chapadinha

Data	Valor	CNPJ	Situação
12/01/2023 - 18:05:52	2.142.989,94 (proposta)	69.391.274/0001-55 - SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA	Válido
12/01/2023 - 18:20:01	2.142.000,00 (proposta)	00.175.218/0001-87 - ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA	Cancelado - Faremos neste momento nossas considerações acerca da analise da documentação encaminhada pela licitante ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA verificamos que a mesma não anexou sua proposta de preços na forma solicitada em chat. Pelo descumprimento da solicitação fica esta empresa desclassificada neste processo licitatório. 18/01/2023 10:13:42

portal de COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/02/2023 às 18:29:46.
Código verificador: 455D92

fls 1366
Proc. Nº 034/22

14/01/2023 - 12:51:03	2.124.471,80 (proposta)	04.896.660/0001-53 - PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	Cancelado - Tendo em vista a solicitação de desistência da empresa PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, referente aos RDC 034/2022 e esta comissão acata o pedido, sem que haja nem um tipo de penalização devido sua manifestação de desistência, uma vez que a mesma apresentou suas justificativas para desistência de sua proposta de preços. 23/01/2023 16:22:39
15/01/2023 - 22:35:40	2.142.958,91 (proposta)	07.174.357/0001-35 - CONSTRUTORA CHAGAS SERV. E EDIFICACOES EIRELI	Válido
15/01/2023 - 23:26:52	1.714.354,02 (proposta)	11.451.552/0001-32 - R A S SOUSA EMPREENDIMENTO E CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA	Cancelado - Apresentou pendencias na sua planilha de composição de custos unitários, conforme consta no parecer técnico da engenharia em anexo. Com relação aos demais documentos de habilitação constatou-se que: Não apresentou Certidão de Débitos Trabalhistas pessoa física e pessoa jurídica expedida com base na Portaria MTP Nº 667/2021 de 08 de Novembro de 2021, item 9.4.2.4; Não consta contrato da empresa com o profissional(engenheiro) e ART de cargo e função; Não foram apresentados documentos dos sócios. 17/01/2023 16:20:14
16/01/2023 - 08:59:53	1.714.200,00	11.451.552/0001-32 - R A S SOUSA EMPREENDIMENTO E CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA	Cancelado - Apresentou pendencias na sua planilha de composição de custos unitários, conforme consta no parecer técnico da engenharia em anexo. Com relação aos demais documentos de habilitação constatou-se que: Não apresentou Certidão de Débitos Trabalhistas pessoa física e pessoa jurídica expedida com base na Portaria MTP Nº 667/2021 de 08 de Novembro de 2021, item 9.4.2.4; Não consta contrato da empresa com o profissional(engenheiro) e ART de cargo e função; Não foram apresentados documentos dos sócios. 17/01/2023 16:20:14
16/01/2023 - 09:04:45	2.138.000,00	69.391.274/0001-55 - SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA	Válido
16/01/2023 - 09:06:26	2.100.000,00	00.175.218/0001-87 - ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA	Cancelado - Faremos neste momento nossas considerações acerca da analise da documentação encaminhada pela licitante ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA verificamos que a mesma não anexou sua proposta de preços na forma solicitada em chat. Pelo descumprimento da solicitação fica esta empresa desclassificada neste processo licitatório. 18/01/2023 10:13:42
16/01/2023 - 09:16:33	2.124.000,00	69.391.274/0001-55 - SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA	Válido
16/01/2023 - 09:16:44	2.000.000,00	04.896.660/0001-53 - PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	Cancelado - Tendo em vista a solicitação de desistência da empresa PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, referente aos RDC 034/2022 e esta comissão acata o pedido, sem que haja nem um tipo de penalização devido sua manifestação de desistência, uma vez que a mesma apresentou suas justificativas para desistência de sua proposta de preços. 23/01/2023 16:22:39
16/01/2023 - 09:17:34	1.950.000,00	00.175.218/0001-87 - ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA	Cancelado - Faremos neste momento nossas considerações acerca da analise da documentação encaminhada pela licitante ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA verificamos que a mesma não anexou sua proposta de preços na forma solicitada em chat. Pelo descumprimento da solicitação fica esta empresa desclassificada neste processo licitatório. 18/01/2023 10:13:42
16/01/2023 - 09:22:07	1.800.000,00 (lance oculto)	00.175.218/0001-87 - ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA	Cancelado - Faremos neste momento nossas considerações acerca da analise da documentação encaminhada pela licitante ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA verificamos que a mesma não anexou sua proposta de preços na forma solicitada em chat. Pelo descumprimento da solicitação fica esta empresa desclassificada neste processo licitatório. 18/01/2023 10:13:42
16/01/2023 - 09:22:28	1.954.782,40 (lance oculto)	04.896.660/0001-53 - PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	Cancelado - Tendo em vista a solicitação de desistência da empresa PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, referente aos RDC 034/2022 e esta comissão acata o pedido, sem que haja nem um tipo de penalização devido sua manifestação de desistência, uma vez que a mesma apresentou suas justificativas para desistência de sua proposta de preços. 23/01/2023 16:22:39

Arquivos Enviados pelos Fornecedores

Item	Data/Hora	Enviado por	Arquivo
0001	17/01/2023 - 17:22:45	00.175.218/0001-87 - ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA	HABILITAÇÃO_ABREU_34.22.rar
0001	18/01/2023 - 10:46:38	04.896.660/0001-53 - PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	Planilha RDC 034-2022 Readequada.pdf
0001	23/01/2023 - 16:48:30	69.391.274/0001-55 - SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA	RDC 034.zip

Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
24/01/2023 - 17:02	--	--

Chat

portal de COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/02/2023 às 18:29:46.
Código verificador: 455D92

Fls 1367
Proc. Nº 034/22
Ass

Data	Apelido	Frase
16/01/2023 - 08:39:40	Pregoeiro	Bom dia senhores fornecedores.
16/01/2023 - 08:39:54	Pregoeiro	Desde já agradeço a presença de todos.
16/01/2023 - 08:41:09	Pregoeiro	E informo que dentro de alguns instantes iniciaremos a analise de proposta de preços. Informo que meu contato com vocês é somente através deste chat, favor ficar atento a qualquer nova informação que se proceda vindo da minha parte.
16/01/2023 - 08:42:13	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas
16/01/2023 - 08:59:05	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
16/01/2023 - 08:59:05	Sistema	No modo de disputa aberto e fechado a etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos.
16/01/2023 - 08:59:05	Sistema	o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.
16/01/2023 - 08:59:05	Sistema	o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.
16/01/2023 - 08:59:05	Sistema	Conforme o artigo 2º da instrução normativa nº 3 de 4 de outubro de 2013, o intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a 20 segundos e o intervalo entre os lances dos participantes não poderá ser inferior a 3 segundos.
16/01/2023 - 08:59:10	Sistema	O item 0001 foi aberto pelo pregoeiro.
16/01/2023 - 08:59:10	Sistema	O item 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.
16/01/2023 - 09:14:11	Sistema	O item 0001 entrou em tempo aleatório.
16/01/2023 - 09:19:51	Sistema	Para o item 0001, o autor da oferta de valor mais baixo, os autores das ofertas com valores até 10% superiores àquela podem ofertar um lance final e fechado até 16/01/2023 às 09:24:52.
16/01/2023 - 09:19:51	Sistema	Os autores das ofertas dos seguintes valores também podem ofertar um lance final e fechado: R$ 1.950.000,00, R$ 2.000.000,00, R$ 2.124.000,00
16/01/2023 - 09:24:53	Sistema	A fase de lances fechados do item 0001 foi encerrada em 16/01/2023 às 09:24:52.
16/01/2023 - 09:24:53	Sistema	O item 0001 foi encerrado.
16/01/2023 - 09:43:07	Sistema	O item 0001 teve como arrematante R A S SOUSA EMPREENDIMENTO E CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA - Ltda/Eireli com lance de R$ 1.714.200,00.
16/01/2023 - 09:43:07	Sistema	Iniciada a fase de negociação.
16/01/2023 - 09:43:23	Sistema	A data limite para negociação foi definida pelo pregoeiro para 16/01/2023 às 11:43.
16/01/2023 - 09:44:55	F. R A S SOUSA EMPRE...	Negociação Item 0001: Bom dia Irei readequar a proposta para enviar
16/01/2023 - 09:51:15	Pregoeiro	Se não houver manifestação de novo valor favor registrar no chat.
16/01/2023 - 11:25:25	Sistema	A proposta readequada do item 0001 foi anexada ao processo.
16/01/2023 - 11:25:56	F. R A S SOUSA EMPRE...	Negociação Item 0001: Proposta enviada em arquivo ZIP
16/01/2023 - 11:26:51	Sistema	A proposta readequada do item 0001 foi anexada ao processo.
16/01/2023 - 11:46:49	Pregoeiro	Verificamos que a empresa R A S SOUSA EMPREENDIMENTO E CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA encaminhou proposta no prazo estabelecido em sistema. Consta documentação de habilitação já enviada pela empresa. Iremos suspender a sessão para analise, validação da documentação de habilitação, assim como emissão de parecer técnico com relação a qualificação técnica e proposta de preços.
16/01/2023 - 11:48:13	Sistema	O processo foi suspenso por iniciativa do pregoeiro.
16/01/2023 - 11:48:13	Sistema	Motivo: Iremos suspender a sessão para analise, validação da documentação de habilitação, assim como emissão de parecer técnico com relação a qualificação técnica e proposta de preços. Retornaremos amanhã 17/01 às 16:00 horas para emissão de resultado.
17/01/2023 - 16:08:20	Sistema	A sessão foi reaberta pelo pregoeiro.
17/01/2023 - 16:08:20	Sistema	Motivo: Continuidade dos trabalhos relativos a esta licitação.
17/01/2023 - 16:08:34	Pregoeiro	Boa tarde senhores fornecedores.
17/01/2023 - 16:08:59	Pregoeiro	Faremos em instantes nossas considerações a cerca da documentação de habilitação e proposta de preços do licitante R A S SOUSA EMPREENDIMENTO E CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA
17/01/2023 - 16:10:03	Pregoeiro	Documentação de habilitação passou por analise assim como a proposta de preços e qualificação técnica tiveram seu conteudo analisados pelo setor de engenharia.
17/01/2023 - 16:11:49	Pregoeiro	Com relação a proposta de preços da licitante R A S SOUSA EMPREENDIMENTO E CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA sua proposta não é inexequivel.
17/01/2023 - 16:13:25	Pregoeiro	Seus atestados de capacidade técnica apresentaram quantitativos aceitaveis em conformidade com o edital.
17/01/2023 - 16:14:47	Pregoeiro	Apresentou pendencias na sua planilha de composição de custos unitários, conforme consta no parecer técnico da engenharia em anexo.
17/01/2023 - 16:15:59	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (parecer técnico 001 rdc 034-2022.pdf) em 17/01/2023 às 16:15.
17/01/2023 - 16:18:11	Pregoeiro	Com relação aos demais documentos de habilitação constatou-se que: Não apresentou Certidão de Débitos Trabalhistas pessoa física e pessoa jurídica expedida com base na Portaria MTP Nº 667/2021 de 08 de Novembro de 2021, item 9.4.2.4; Não consta contrato da empresa com o profissional(engenheiro) e ART de cargo e função; Não foram apresentados documentos dos sócios.
17/01/2023 - 16:19:29	Pregoeiro	Diante dos apontamentos aqui apresentados fica a empresa R A S SOUSA EMPREENDIMENTO E CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA desclassificada nesta licitação.
17/01/2023 - 16:20:14	Sistema	O fornecedor R A S SOUSA EMPREENDIMENTO E CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA foi desclassificado no processo.
17/01/2023 - 16:20:14	Sistema	Motivo: Apresentou pendencias na sua planilha de composição de custos unitários, conforme consta no parecer técnico da engenharia em anexo. Com relação aos demais documentos de habilitação constatou-se que: Não apresentou Certidão de Débitos Trabalhistas pessoa física e pessoa jurídica expedida com base na Portaria MTP Nº 667/2021 de 08 de Novembro de 2021, item 9.4.2.4; Não consta contrato da empresa com o profissional(engenheiro) e ART de cargo e função; Não foram apresentados documentos dos sócios.

portal de COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/02/2023 às 18:29:46.
Código verificador: 455D92

1368
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

17/01/2023 - 16:20:14	Sistema	O fornecedor R A S SOUSA EMPREENDIMENTO E CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA foi desclassificado para o item 0001 pelo pregoeiro.
17/01/2023 - 16:20:14	Sistema	O item 0001 tem como novo arrematante ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA com lance de R$ 1.800.000,00.
17/01/2023 - 16:26:26	Sistema	Foi aberta negociação para o item 0001. O prazo é até às 16:26 do dia 17/01/2023.
17/01/2023 - 16:26:26	Sistema	Motivo: A nova arrematante ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA, deverá apresentar seu valor de negociação dentro deste prazo estabelecido em sistema.
17/01/2023 - 17:05:57	F. ABREU EMPREENDIME...	Negociação Item 0001: À Comissão de Licitação, boa tarde! Essa é a nossa proposta final.
17/01/2023 - 17:16:35	Sistema	Foi encerrada a negociação para o item 0001.
17/01/2023 - 17:16:35	Sistema	Motivo: empresa não ofertou novo valor de proposta.
17/01/2023 - 17:18:48	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 19:18 do dia 17/01/2023.
17/01/2023 - 17:18:48	Sistema	Motivo: A empresa ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA deverá anexar documentação de habilitação juntamente com proposta de preços readequada ao valor vencedor no prazo de até 02 (duas) horas, sob pena de desclassificação caso não cumpra o prazo estabelecido no edital.
17/01/2023 - 17:22:45	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
17/01/2023 - 17:59:39	Sistema	Foi encerrada a solicitação de documentos para o item 0001.
17/01/2023 - 17:59:39	Sistema	Motivo: Empresa anexou documentação documentação ao sistema.
17/01/2023 - 18:00:52	Pregoeiro	Sessão ficará suspensa e retornaremos amanhã 18/01/2023 as 10:00 horas para apresentação de nossas considerações acerca da documentação de habilitação de proposta de preços da licitante ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA. Obrigado a todos.
18/01/2023 - 10:03:57	Pregoeiro	Bom dia senhores licitantes.
18/01/2023 - 10:13:04	Pregoeiro	Faremos neste momento nossas considerações acerca da analise da documentação encaminhada pela licitante ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA verificamos que a mesma não anexou sua proposta de preços na forma solicitada em chat. Pelo descumprimento da solicitação fica esta empresa desclassificada neste processo licitatório.
18/01/2023 - 10:13:42	Sistema	O fornecedor ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA foi desclassificado no processo.
18/01/2023 - 10:13:42	Sistema	Motivo: Faremos neste momento nossas considerações acerca da analise da documentação encaminhada pela licitante ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA verificamos que a mesma não anexou sua proposta de preços na forma solicitada em chat. Pelo descumprimento da solicitação fica esta empresa desclassificada neste processo licitatório.
18/01/2023 - 10:13:42	Sistema	O fornecedor ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA foi desclassificado para o item 0001 pelo pregoeiro.
18/01/2023 - 10:13:42	Sistema	O item 0001 tem como novo arrematante PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA com lance de R$ 1.954.782,40.
18/01/2023 - 10:15:12	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 12:15 do dia 18/01/2023.
18/01/2023 - 10:15:12	Sistema	Motivo: A empresa PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA deverá anexar proposta de preços readequada ao valor vencedor no prazo de até 02 (duas) horas, sob pena de desclassificação caso não cumpra o prazo estabelecido no edital.
18/01/2023 - 10:46:38	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
18/01/2023 - 11:02:38	Sistema	Foi encerrada a solicitação de documentos para o item 0001.
18/01/2023 - 11:02:38	Sistema	Motivo: licitante anexou documento ao sistema.
18/01/2023 - 11:03:23	Pregoeiro	A sessão ficará suspensa e retornaremos na quinta feira 19/01/2023, às 16:00 horas para apresentarmos nossas considerações acerca da documentação de habilitação e parecer técnico proposta de preços da licitante PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. Desde já agradecemos a todos
18/01/2023 - 11:03:42	Sistema	O processo foi suspenso por iniciativa do pregoeiro.
18/01/2023 - 11:03:42	Sistema	Motivo: A sessão ficará suspensa e retornaremos na quinta feira 19/01/2023, às 16:00 horas para apresentarmos nossas considerações acerca da documentação de habilitação e parecer técnico proposta de preços da licitante PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
19/01/2023 - 16:43:38	Pregoeiro	Senhores licitantes, infelizmente não conseguimos concluir nossa analise técnica vinda do setor de engenharia, sendo assim continua suspensa a sessão até a data de amanhã 20/01/2023, às 16:00 horas. Desde já agradecemos a compreensão de todos.
20/01/2023 - 17:04:41	Pregoeiro	Senhores licitantes, infelizmente não conseguimos concluir nossa analise técnica vinda do setor de engenharia, sendo assim continua suspensa a sessão até segunda 23/01/2023, às 16:00 horas. Desde já agradecemos a compreensão de todos.
23/01/2023 - 16:16:21	Pregoeiro	Boa tarde senhores licitantes.
23/01/2023 - 16:16:37	Sistema	A sessão foi reaberta pelo pregoeiro.
23/01/2023 - 16:16:37	Sistema	Motivo: Continuidade dos trabalhos relativos a esta licitação.
23/01/2023 - 16:18:59	Pregoeiro	Senhores licitantes daremos neste momento prosseguimento aos trabalhos relativos a esta licitação. Iniciando com a informação relativa a desistência da licitante PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA que se manifestou esta manhã via ofício solicitando a desistência de sua proposta conforme segue no documento anexo.
23/01/2023 - 16:20:21	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (Pedido de Desistência.pdf) em 23/01/2023 às 16:20.
23/01/2023 - 16:21:21	Pregoeiro	Tendo em vista a solicitação de desistência da empresa PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, referente aos RDC 034/2022, esta comissão acata o pedido, sem que haja nem um tipo de penalização devido sua manifestação de desistência, uma vez que a mesma apresentou suas justificativas para desistência de sua proposta de preços.
23/01/2023 - 16:21:51	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (Gmail - PEDIDO DE DESISTÊNCIA.pdf) em 23/01/2023 às 16:21.
23/01/2023 - 16:22:39	Sistema	O fornecedor PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA foi desclassificado no processo.
23/01/2023 - 16:22:39	Sistema	Motivo: Tendo em vista a solicitação de desistência da empresa PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, referente aos RDC 034/2022 e esta comissão acata o pedido, sem que haja nem um tipo de penalização devido sua manifestação de desistência, uma vez que a mesma apresentou suas justificativas para desistência de sua proposta de preços.

portal de COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/02/2023 às 18:29:46.
Código verificador: 455D92

Fls 1369
Proc. Nº 034/22

23/01/2023 - 16:22:39	Sistema	O fornecedor PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA foi desclassificado para o item 0001 pelo pregoeiro.
23/01/2023 - 16:22:39	Sistema	O item 0001 tem como novo arrematante SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA com lance de R$ 2.124.000,00.
23/01/2023 - 16:24:32	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 18:24 do dia 23/01/2023.
23/01/2023 - 16:24:32	Sistema	Motivo: Solicitamos da empresa SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA que encaminhe no prazo de até 02 (duas) horas documentação de habilitação e proposta de preços adequada ao valor arrematado por esta empresa. Lembrando que a empresa deverá anexar a documentação no prazo aqui estabelecido, uma vez que caso seja descumprida a solicitação, esta será desclassificada de acordo com o previsto no edital.
23/01/2023 - 16:48:24	F. SF ENGENHARIA EXE...	Documentação Item 0001: Boa tarde Sr Pregoeiro, segue em anexo documentos de habilitação e proposta comercial.
23/01/2023 - 16:48:30	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
23/01/2023 - 17:04:04	Sistema	Foi encerrada a solicitação de documentos para o item 0001.
23/01/2023 - 17:04:04	Sistema	Motivo: Empresa anexou documentação ao sistema, encerra-se ao prazo.
23/01/2023 - 17:05:47	Pregoeiro	A sessão será suspensa e retomaremos amanhã 24/01/2023, às 16:30 horas para apresentarmos nossas considerações a cerca da analise e validação da documentação de habilitação, assim como apresentação de parecer técnico da engenharia a cerca da analise da proposta de preços e qualificação técnica. Desde já agradecemos a todos.
24/01/2023 - 16:30:39	Pregoeiro	Boa tarde senhores licitantes.
24/01/2023 - 16:31:19	Pregoeiro	Faremos nesta momento nossas considerações a cerca de nossa analise com relação a documentação de habilitação e proposta de preços da empresa SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
24/01/2023 - 16:41:48	Pregoeiro	Em análise a documentação de habilitação da empresa licitante SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA, verificamos que a mesma cumpriu todas as exigências editalicias, assim como consta também no parecer técnico da engenharia, que mostra que a empresa atendeu aos quantitativos em seus atentados de capacidade técnicas e sua proposta não é inexequível de acordo com documento em anexo. Fica assim esta empresa classificada nesta licitação.
24/01/2023 - 16:41:57	Sistema	Para o item 0001 foi habilitado e declarado vencedor o fornecedor SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA.
24/01/2023 - 16:42:09	Sistema	A data limite de intenção de recursos foi definida pelo pregoeiro para 24/01/2023 às 17:02.
24/01/2023 - 17:15:29	Sistema	A sessão foi finalizada e o processo foi encaminhado para adjudicação.
24/01/2023 - 17:15:34	Sistema	O item 0001 foi adjudicado por Luciano de Souza Gomes.
30/01/2023 - 19:16:58	Sistema	O item 0001 foi homologado por Nara da Silva Macedo.

Luciano de Souza Gomes
Agente de contratação

Nayra Tarsarina de Araujo Sousa
Apoio

SELLY NASCIMENTO MEIRELES PINTO
Apoio

portal de COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/02/2023 às 18:29:46.
Código verificador: 455D92

Fls 1370
Proc. Nº 034/22
Ass

VENCEDORES DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de Chapadinha
Prefeitura Municipal de Chapadinha
RDC Eletrônico - .034.2022-PMCH

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 69.391.274/0001-55 - Endereço: rua renato viana, nº110 ivar saldanha - CEP: 65036000 - UF: MA - Município: São Luís - Telefone: (98) 3301-5181

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0001	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDÊNCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA	N/C	N/C	1 SVÇ	R$ 2.124.000,00	2.124.000,00
					TOTAL DO VENCEDOR	R$ 2.124.000,00

Valor Total: R$ 2.124.000,00

portal de COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/02/2023 às 18:30:33.
Código verificador: 455D96

Fls 1371
Proc. Nº 034/22
Ass

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Prefeitura Municipal de Chapadinha
Prefeitura Municipal de Chapadinha
RDC Eletrônico - .034.2022-PMCH

Resultado da Adjudicação

Item: 0001 - Construção de 01 (uma) unidade escolar, demais dependências e quadra, denominada Tancredo Neves no município de Chapadinha - Quantidade: 1 Serviço - Valor Referência: 2.142.989,94

Fornecedor	Situação	Valor Total
SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA (69.391.274/0001-55)	Adjudicado em: 24/01/2023 - 17:15:34 - Por: Luciano de Souza Gomes	2.124.000,00

Luciano de Souza Gomes
Agente de contratação

Prefeitura Municipal de Chapadinha
LUCIANO SOUZA GOMES
PRESIDENTE DA CPL

portal de COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/02/2023 às 18:30:02.
Código verificador: 455D94

SECRETARIA DE LICITAÇÃO E COMPRAS

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

1372
034/22

RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

TERMO DE ADJUDICAÇÃO DO REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO RDC Nº 034/2022-SRP

Após analisado o resultado da RDC nº 034/2022, o Pregoeiro, Sr. LUCIANO DE SOUZA GOMES, ADJUDICA ao licitante vencedor, conforme indicado no quadro abaixo, resultado da adjudicação.

RESULTADO DA ADJUDICAÇÃO

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA, CNPJ. nº 69.391.274/0001-55

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR TOTAL
001	Construção de 01(uma) unidade escolar, demais dependências e quadra, com o nome(denominada) Tancredo Neves, no Município de chapadinha – MA.	**R$ 2.124.000,00**

VALOR TOTAL: R$ 2.124.000,00 (Dois milhões, cento e vinte quatro mil reais).

Chapadinha/MA, 24 de janeiro de 2023.

LUCIANO DE SOUZA GOMES
Pregoeiro

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Luciano Souza Gomes
Pregoeiro

Fls _____
Proc. Nº 034/22
Ass _____

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Prefeitura Municipal de Chapadinha
Prefeitura Municipal de Chapadinha
RDC Eletrônico - .034.2022-PMCH

Resultado da Homologação

0001 - Construção de 01 (uma) unidade escolar, demais dependências e quadra, denominada Tancredo Neves no município de Chapadinha - N/C - Valor Referência: 2.142.989,94

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA	N/C	1 Serviço	2.124.000,00	2.124.000,00	Homologado em 30/01/2023 19:16:58 Por: Nara da Silva Macedo

Nara da Silva Macedo
Autoridade Competente

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

portal de COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/02/2023 às 18:30:18.
Código verificador: 455D95

Fls 1373
Proc. Nº 034/22
Ass

DESPACHO

À
Assessoria jurídica

Anexo ao presente estamos encaminhando o processo licitatório nº 034/2022 na modalidade RDC ELETRÔNICO, que versa sobre a Contratação de empresa especializada para construção de 01 (uma) unidade escolar, demais dependências e quadra, denominada Tancredo Neves no município de Chapadinha, para análise, e demais providências cabíveis.

Chapadinha-MA, 26 de Janeiro de 2023.

LUCIANO DE SOUZA GOMES
Comissão de Licitação
Presidente

Prefeitura Mun. de Chapadinha
LUCIANO SOUZA GOMES
PRESIDENTE DA CPL

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

Fls 1374
Proc. Nº 034/22
Ass

Parecer
Processo Administrativo nº 6918.2022
Interessado(a): Secretaria Municipal de Educação de Chapadinha/MA
Origem: Comissão Permanente de Licitação do Município

EMENTA: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO RDC. LEI Nº 12.462/2011. DECRETO Nº 7.581/2021

RELATÓRIO

Trata-se de parecer jurídico, encaminhada a esta Assessoria, na qual requer análise jurídica da legalidade de processo de contratação de empresa por meio processo licitatório na modalidade Regime Diferenciado de Contratação (RDC), nos termos da Lei nº 12.462/2011.

O processo em comento tem como objeto a contratação de empresa para a construção de 01 (uma) unidade escolar, demais dependências e quadra, denominada Tancredo Neves no município de Chapadinha.

O feito foi inaugurado com a solicitação da Secretária de Educação de Chapadinha Sr. Nara da Silva Macedo e em anexo o projeto de construção da escola assinado pelo Engenheiro LUCAS BARROS MONTELES CREA –MA 111983915-7.

Nas folhas que seguiram foram anexados: a autorização do projeto, assinada pela Secretaria de Educação; dotação orçamentária, declaração de adequação orçamentária e financeira.

Na sequência, a autuação do processo pelo Pregoeiro Municipal, Luciano de Souza Gomes.

Fls 1375
Proc. Nº 034/22
Ass.

O feito então é remetido a esta Assessoria Jurídica, segundo encaminhamento do Presidente da Comissão Permanente de Licitação, Luciano de Souza Gomes para que seja analisado.

Feito o sintético relatório, passo a fundamentar.

FUNDAMENTAÇÃO

Preliminarmente, cumpre esclarecer que a presente manifestação limitar-se-á à dúvida estritamente jurídica "in abstrato", ora proposta e, aos aspectos jurídicos da matéria, abstendo-se quanto aos aspectos técnicos, administrativos, econômico financeiros e quanto à outras questões não ventiladas ou que exijam o exercício de conveniência e discricionariedade da Administração.

A emissão deste parecer não significa endosso ao mérito administrativo, tendo em vista que é relativo à área jurídica, não adentrando à competência técnica da Administração, em atendimento à recomendação da Consultoria-Geral da União, por meio das Boas Práticas Consultivas – BCP nº 07, qual seja:

> "O Órgão Consultivo não deve emitir manifestações conclusivas sobre temas não jurídicos, tais como os técnicos, administrativos ou de conveniência ou oportunidade, sem prejuízo da possibilidade de emitir opinião ou fazer recomendações sobre tais questões, apontando tratar-se de juízo discricionário, se aplicável. Ademais, caso adentre em questão jurídica que possa ter reflexo significativo em aspecto técnico deve apontar e esclarecer qual a situação jurídica existente que autoriza sua manifestação naquele ponto."

Portanto, passa-se à análise dos aspectos relacionados às orientações jurídicas ora perquiridas.

1376
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

A modalidade licitatória por meio de Regime Diferenciado de Contratação objetiva alcançar maior celeridade e ampla competitividade ao certame, garantindo a Administração o acesso a proposta mais vantajosa sob o aspecto técnico técnico e financeiro, está albergado pelo permissivo da Lei nº 12.462/2011, conforme artigo 1º, parágrafo 3º, artigo 3º e artigo 15, inciso II, alínea "a", conforme transcrição a seguir:

> *Art. 1º É instituído o Regime Diferenciado de Contratações Públicas (RDC), aplicável exclusivamente às licitações e contratos necessários à realização:*
>
> *(...)*
>
> *§ 3º Além das hipóteses previstas no caput, o RDC também é aplicável às licitações e aos contratos necessários à realização de obras e serviços de engenharia no âmbito dos sistemas públicos de ensino e de pesquisa, ciência e tecnologia.*

A assim, a descrição do parágrafo 3º do artigo 1º da Lei, infra-assinado, verifica-se que a modalidade da RDC é modalidade excepcional de contratação pública, que deve ser interpretada restritamente.

Discorrendo acerca da abrangência da expressão "obras e serviços de engenharia no âmbito dos sistemas públicos de ensino" tal regime não é mais exclusivo para os contratos relacionados a Copa do Mundo e jogos Olímpicos.

Em análise ao edital verifica-se que foram assegurados todos os mecanismos de controle social (impugnação), conhecimento do objeto a ser contratação (vista técnica), acesso aos locais da futura prestação do serviço e ampla participação a quaisquer interessados, obedecidos as orientações legais.

Observa-se que a garantia de tratamento diferenciado aos licitantes que ostentem as condições previstas na Lei Complementar 123/06, ampliando a participação de interessados, favorecendo ampla concorrência e a concretização de contratação mais vantajosa possível de acordo com o critério menor preço global.

Fls 1377
Proc. Nº 034/22
Ass.

Sublinhe-se que a presente apreciação se restringe ao atendimento das exigências legais do Processo Licitatório em tela.

Atendendo às exigências legais acima transcritas, foram juntados aos autos o Projeto Básico dos serviços.

Há comprovação da existência de recursos orçamentários para fazer face à despesa do presente objeto, bem como prova de que a ação foi adequada a Lei Orçamentária Anual e compatível com Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias.

O ordenador de despesa autorizou a abertura do respectivo processo administrativo, atendendo o disposto no art. 38, caput, da Lei de Licitações.

Foi anexado aos autos cópia do ato de designação da comissão de licitação.

A minuta do ato convocatório foi devidamente aprovada pela Assessoria Jurídica.

Consta dos autos o original do Edital do Regime Diferenciado de Contratação, rubricado em todas as folhas e assinado pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Foram juntadas nos autos cópias das publicações do edital resumido nos Diários do Estado e do Município.

Em 16 de Janeiro de 2023, foi realizada a abertura da sessão para a oferta dos lances.

As empresas PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CONSTRUTORA CHAGAS SERV E EDIFICAÇÕES EIRELI, SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA, R A S SOUSA EMPREENDIMENTO E CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA e ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA, presentaram suas propostas.

Do julgamento dos Documentos de Habilitação, a Comissão decidiu declara a empresa habilitada. Em ato seguinte ocorreu a abertura da proposta de preços.

Fls 1378
Proc. Nº 034/22
Ass

Após análise, exame e julgamento a CPL, decidiu pela classificação da proposta de preços das empresa S F ENEGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA.

Não houve intenção de recurso.

Por fim, foi homologado o vencedora e a empresa supramencionada declarada vencedora.

Em seguida a CPL encaminhou a esta Assessoria Jurídica os autos para emissão de parecer, passando doravante a este.

DO ATO DE HOMOLOGAÇÃO

A fim de delimitar o objeto do presente parecer, imprescindível que se realize, ao menos, uma sucinta digressão em relação ao ato administrativo de homologação do processo licitatório.

Reza o artigo 43, VI, da Lei 8.666/93 que cabe à autoridade competente deliberar quanto à homologação da licitação.

Marçal Justen Filho, em sua abalizada doutrina, ensina que "a homologação envolve duas ordens de considerações, uma no plano da legalidade, outra no plano da conveniência, e, didaticamente, passa a explicar, in verbis:

Preliminarmente, examinam-se os atos praticados para verificar sua conformidade com a lei e o edital. Tratando-se de um juízo de legalidade, a autoridade não dispõe de competência discricionária. Verificando ter ocorrido nulidade, deverá adotar as providências adequadas a eliminar o defeito. A autoridade superior não pode substituir-se à Comissão, praticando atos em nome próprio, substitutivos daqueles viciados. A decretação da nulidade deverá ser proporcional à natureza e à extensão do vício. Apurando vício na classificação das propostas, a autoridade superior não poderá decretar a nulidade de toda a licitação. Será reaberta a oportunidade para a Comissão efetivar nova classificação. Concluindo pela validade dos atos integrantes do procedimento licitatório, a autoridade superior efetivará juízo de conveniência acerca da licitação. A extensão do

Fls 1379
Proc. Nº 034/22
Ass

juízo de conveniência contido na homologação depende do conceito que se adote para adjudicação [...]. Se reconhecer a validade dos atos praticados e a conveniência da licitação, a autoridade superior deverá homologar o resultado.

A homologação possui eficácia declaratória enquanto confirma a validade de todos os atos praticados no curso da licitação. Possui eficácia constitutiva enquanto proclama a conveniência da licitação e exaure a competência discricionária sobre esse tema.

No mesmo sentido, Lucas Rocha Furtado assevera que "a homologação corresponde à manifestação de concordância da autoridade, competente para assinar o contrato, com os atos até então praticados pela comissão. Essa concordância se refere a dois aspectos: à legalidade dos atos praticados pela comissão e à conveniência de ser mantida a licitação".

Ante o exposto, cumpre destacar que o presente parecer visará ao exame da conformidade dos atos praticados com a lei e o edital, levando-se em consideração, caso constatada alguma irregularidade, a natureza e extensão do vício quando for recomendada a homologação, o saneamento de algum ato, bem como a eventual anulação do certame.

Dessa forma, concluindo-se pela homologação do certame, esse parecer restringir-se-á tão-somente ao plano da legalidade, cabendo à autoridade competente deliberar acerca da conveniência da licitação, bem como a Comissão Permanente de Licitação e seus demais membros, sobre a responsabilidade da veracidade dos documentos colacionados ao presente procedimento licitatório.

DO PARECER

O julgamento atentou à regra contida na Lei nº 8.666/93, onde a CPL, após análise, e consequente julgamento da habilitação e proposta, certificou a S F ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA preencheu os requisitos previstos no Edital de Licitação, ocorrendo que o preço ofertado encontra-se em conformidade com os preços correntes no mercado, deliberando pela habilitação e consequente classificação da proposta apresentada.

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

Fls 1380
Proc. Nº 034/22
Ass.

CONCLUSÃO

Do exposto, restrita aos aspectos jurídicos formais, tendo em vista a conformidade com a Lei que rege, OPINO pela homologação do presente da RDC.

Encaminhem-se os autos à CPL para conhecimento e adoção das providencias cabíveis, ressalto que a autoridade administrativa deverá zelar pela correta condução do processo administrativo submetido a exame, sendo de sua inteira responsabilidade a observância às normas legais de regência.

É o parecer, remeto à apreciação do órgão solicitante para análise e deliberação

Chapadinha, 27 de Janeiro de 2023.

Karlianne Karinne Aguiar Carvalho
Assessoria Jurídica Municipal.

Karlianne Karinne Aguiar Carvalho
Assesora Jurídica

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Fls 1381
Proc. Nº 034/22
Ass

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Com base nas informações constantes do procedimento licitatório nº 034/2022, Processo Administrativo n° 6918/2022, na modalidade REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO e em cumprimento aos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei n° 8.666/93 e alterações posteriores, acolho o relatório e HOMOLOGO o processo licitatório RDC Nº 034/2022. OBJETO: Contratação de empresa especializada para construção de 01 (uma) unidade escolar, demais dependências e quadra, denominada Tancredo Neves no município de Chapadinha.

Item: 0001
Descrição: Construção de 01 (uma) unidade escolar, demais dependências e quadra, denominada Tancredo Neves no município de Chapadinha
Quantidade: 1
Unidade de Fornecimento: Serviço
Valor Total: 2.124.000,00
Situação: Homologado em 31/01/202 19:56:58 Por: Nara da Silva Macedo
Nome da Empresa: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

Chapadinha (MA), 31 de Janeiro de 2023.

NARA DA SILVA MACEDO
Secretária Municipal de Educação

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO
CHAPADINHA - MA

QUARTA-FEIRA, 01 DE FEVEREIRO DE 2023 | ANO III | EDIÇÃO DE HOJE, N.º 3038 – Páginas 03

www.chapadinha.ma.gov.br

Fls 1382
Proc. Nº 039/22

ATOS DO PODER EXECUTIVO

08.122.0012.2020.0000	MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL
02.11	**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL**
02.11.02	**FUNDO MINICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL**
08.244.0012.2032.0000	MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DE PROGRAMAS DE ASSISTENCIA SOCIAL
3.3.90.30.00	Material De Consumo

VIGÊNCIA: 12(doze) meses. DATA DA ASSINATURA: 09 de Janeiro de 2023. Chapadinha (MA), 23 de Janeiro de 2023. Ezequias Douglas dos Santos Silva/Secretario Municipal de Assistência Social.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Com base nas informações constantes do procedimento licitatório nº 034/2022, Processo Administrativo n° 6918/2022, na modalidade REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO e em cumprimento aos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei n° 8.666/93 e alterações posteriores, acolho o relatório e HOMOLOGO o processo licitatório RDC Nº 034/2022. OBJETO: Contratação de empresa especializada para construção de 01 (uma) unidade escolar, demais dependências e quadra, denominada Tancredo Neves no município de Chapadinha.

Item: 0001
Descrição: Construção de 01 (uma) unidade escolar, demais dependências e quadra, denominada Tancredo Neves no município de Chapadinha
Quantidade: 1
Unidade de Fornecimento: Serviço
Valor Total: 2.124.000,00
Situação: Homologado em 31/01/202 19:56:58 Por: Nara da Silva Macedo
Nome da Empresa: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

Chapadinha (MA), 31 de Janeiro de 2023.

NARA DA SILVA MACEDO
Secretária Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Com base nas informações constantes do procedimento licitatório nº 035/2022, Processo Administrativo n° 6919/2022, na modalidade REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO e em cumprimento aos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei n° 8.666/93 e alterações posteriores, acolho o relatório e HOMOLOGO o processo licitatório RDC Nº 035/2022. OBJETO: Contratação de empresa especializada para construção de 01 (uma) unidade escolar, demais dependências, denominada U.I. Alexandre Costa no município de Chapadinha.

Item: 0001
Descrição: Construção de 01 (uma) unidade escolar, demais dependências, denominada U.I. Alexandre Costa no município de Chapadinha.
Quantidade: 1
Unidade de Fornecimento: Serviço
Valor Total: 1.865.000,00
Situação: Homologado em 31/01/202 19:17:46 Por: Nara da Silva Macedo
Nome da Empresa: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

Chapadinha (MA), 31 de Janeiro de 2023.

NARA DA SILVA MACEDO
Secretária Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO DE CONTRATO N° 030/2022– DL N° 015/2022- SEC MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CONTRATO Nº 030/2022- DL N° 006/2022- Processo Administrativo Nº 0101.4117.2022 **ORIGEM:** DISPENSA DE LICITAÇÃO n° 015/2022 **CONTRATANTE:** Secretaria Municipal de Educação **CONTRATADA:** RAIMUNDO NONATO OLIVEIRA, CPF: nº 100.438.293-68 **OBJETO:** Locação de imóvel para funcionamento das atividades do projeto educação integral de interesse da Sec. Municipal de Educação. **FUNDAMENTAÇÃO:** art. 24, inciso II, da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações. **VALOR TOTAL:** R$ 16.500,00(dezesseis mil e quinhentos reais). **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

02.12	**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**
02.12.04	**FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BASICA**
12.361.0016.2046.0000	MANUTENÇÃO E ENCARGOS – ENSINO FUNDAMENTAL 30%
02.12	**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**
02.12.00	**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**
12.361.0013.2113.0000	MANUTENÇÃO DO SALARIO EDUCAÇÃO - QSE
02.12	**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**
02.12.00	**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**
12.122.0002.2034.0000	MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
3.3.90.39.00	Outros Serviços De Terceiros – Pessoa Juridica.....

VIGÊNCIA: 27 de Dezembro de 2022 a 27 de Novembro de 2023.**DATA DA ASSINATURA:** 27 de Dezembro de 2022 Chapadinha (MA), 27 de Dezembro de 2022.**NARA DA SILVA MACEDO** Secretária Municipal de Educação

MUNICIPIO DE CHAPADINHA:06117709000158

Digitally signed by MUNICIPIO DE CHAPADINHA:06117709000158
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=MA, l=CHAPADINHA, ou=08714927000103, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CNPJ A1, ou=presencial, cn=MUNICIPIO DE CHAPADINHA:06117709000158
Date: 2023.02.01 21:33:11 -03'00'

Fls 1383
Proc. Nº 034/22
Ass.

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICIPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CONVOCAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DE CONTRATO

O Município de CHAPADINHA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, convoca a Empresa **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**, CNPJ Nº 69.391.274/0001-55 neste ato representado por seu representante legal o Sr. Pedro Sereno Moreira Scriviner, para assinatura do contrato decorrente do RDC Eletrônico nº 034/2022, Processo nº 6918/2022.

Cumpre-nos informar que a desatenção injustificada acarretará as sanções prevista em lei.

Sendo o que de momento se nos apresenta, subscrevemo-nos com apreço.

Chapadinha - MA, ,01 de Fevereiro de 2023.

NARA DA SILVA MACEDO
Secretária Municipal de Educação

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

CHAPADINHA

ESTADO DO MARANHÃO
MUNICIPIO DE CHAPADINHA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CONTRATO Nº 033/2023 QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE CHAPADINHA, ESTADO DO MARANHÃO POR MEIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E A EMPRESA SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE ESCOLAR, DEMAIS DEPENDÊNCIAS E QUADRA, DENOMINADA TANCREDO NEVES NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA, NA FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado a **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, através do **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA**, CNPJ Nº 30.887.156/0001-05, sediada na Avenida Vitorino Freire nº 1045 - Terras Dura, Chapadinha – MA, representada neste ato pela Sra. Nara da Silva Macedo, brasileira, casada, Secretária Municipal de Educação, residente nesta cidade, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a empresa **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA,** CNPJ. nº 69.391.274/0001-55, localizada na Rua Renato Viana nº 110/A – Bairro Ivar Saldanha – CEP: 65.036-000 – São Luis/MA, neste ato representado por Pedro Sereno Moreira Scrivíner, brasileiro, solteiro, engenheiro, residente na Rua Rocha Pombo, nº 82 – Bairro Vila Passos, CEP: 65.025-720 – São Luís/MA, doravante designada **CONTRATADA** tendo em vista o que consta no Processo nº 6918/2022, e em observância às disposições da Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011, do Decreto nº 7.581, de 11 de outubro de 2011, da Medida Provisória nº 961, de 6 de maio de 2022, e da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, no que couber, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Edital REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO ELETRÔNICO Nº 034/2022, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente Termo de Contrato é a **Contratação de empresa especializada para serviços de construção de 01 (uma) unidade escolar, demais dependências e quadra, denominada Tancredo Neves no município de Chapadinha**, a serem executadas nas condições estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Edital do certame que deu origem a este instrumento contratual.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital e seus anexos, identificado no preâmbulo acima, e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Projeto Básico, com início na data de 01/02/2023.e encerramento em 01/02/2024.

2.1.1. A vigência poderá ultrapassar o exercício financeiro, desde que as despesas referentes à contratação sejam integralmente empenhadas até 31 de dezembro do corrente ano, para fins de inscrição em restos a pagar.

2.2. O prazo de execução do objeto é de *12 (doze) meses*, cujas etapas observarão o cronograma fixado no Projeto Básico.

Fls 1385
Proc. Nº 034/22
Ass

2.3. Os prazos de execução e de vigência do contrato poderão ser prorrogados, com fundamento no art. 57, § 1º, da Lei n.º 8.666/1993, mediante prévia apresentação de justificativas, autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste e da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, formalizadas nos autos do processo administrativo.

2.4. As prorrogações dos prazos de execução e de vigência do contrato deverão ser promovidas por meio de prévia celebração de termo aditivo.

2.5. Ocorrendo impedimento, paralisação ou sustação do contrato, na forma dos itens 2.3 e 2.4 acima, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente, por igual tempo, conforme preceitua o art. 79, § 5º, da Lei nº 8.666/93, mediante prévio termo aditivo.

2.6. A prorrogação do prazo de execução da obra implica a prorrogação do prazo da vigência do contrato por igual período, exceto se houver dispositivo em sentido contrário no termo aditivo de prorrogação.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO

3.1. O valor total da contratação é de **R$ 2.124.000,00 (dois milhões, cento e vinte e quatro mil reais).**

3.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

3.3. No caso de regime de empreitada por preço unitário, o valor acima será meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos à CONTRATADA dependerão do quantitativo efetivamente executado.

4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 2023, na classificação abaixo:

02.12.04	**FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA**
12.361.0016.1017.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL – E. F. 30%
44.90.51.00	Obras e Instalações

4.2. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO

5.1. Os pagamentos serão realizados no prazo de até 30 (trinta) dias consecutivos, contados da apresentação da nota fiscal/fatura respectiva, após medição e comprovação dos serviços efetivamente realizados, conforme laudo de medição da Secretaria Municipal de Infraestrutura, assinado pelo servidor designado para acompanhar e fiscalizar a execução do objeto desta licitação, desde que não haja fator impeditivo provocado pela Contratada.

5.1.1. A primeira medição só será paga com a apresentação dos seguintes documentos:

a) Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, expedida pelo Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Maranhão (CREA/MA);

b) Inscrição no CEI (INSS);

c) Alvará de Construção, expedido pela Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA;

d) Instalação da placa da obra, exigida pela Prefeitura Municipal de Chapadinha.

Fls 1386
Proc. Nº 034122
Ass.

5.1.2. O pagamento da última medição ou parcela, não inferior a 10% (dez por cento) do valor total do objeto desta licitação, somente será efetuado mediante o recebimento definitivo do objeto.

5.2. Nenhum pagamento será efetuado sem a comprovação da regularidade de habilitação da licitante durante toda execução do objeto.

5.3. No caso de eventual atraso de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, será devida compensação financeira, que será calculada, mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP

Na qual:

EM = Encargos moratórios;
N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;
VP = Valor da parcela a ser paga.
I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:
I = (TX)I = (6/100) / 365I = 0.00016438 TX = Percentual da taxa anual = 6%

5.4. Caso a Contratada seja optante do Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e das Empresas e Pequeno Porte (SIMPLES), deverá apresentar, juntamente com a Nota Fiscal, declaração na qual faça constar essa condição, conforme modelo trazido na Instrução Normativa SRF n.º 480, de 15 de dezembro de 2004. 3

5.5. A Contratante poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela Contratada.

5.6. Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, pelo descumprimento deste contrato, sem que isso gere direito ao reajustamento do preço ou à atualização monetária.

5. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTE DE PREÇOS

6.1. As regras acerca do reajuste de preços são as estabelecidas no Projeto Básico.

6. CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

7.1. A CONTRATADA prestou garantia no valor de R$ 106.200,00 (cento e seis mil e duzentos reais), correspondente ao percentual de 5% (cinco por cento) do valor deste Contrato, optando por títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária).
7.2. Durante a execução do objeto, a CONTRATADA reforçará a caução acima referida de modo a perfazer, permanentemente, um total correspondente a 5% (cinco por cento) do valor contratual a preços iniciais e reajustamentos, se os houver.
7.3. Se for necessária a prorrogação do prazo de validade da garantia de execução do Contrato, a CONTRATADA, ficará obrigada a adotar as necessárias providências.
7.4. A garantia de execução do Contrato ou o seu saldo, se houver, somente será devolvida à CONTRATADA após o cumprimento integral de todas as obrigações por ela assumidas, no prazo de até 30 (trinta) dias úteis contados do recebimento definitivo do objeto deste Contrato.

7. CLÁUSULA OITAVA – DA ENTREGA, DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

8.1. O objeto desta licitação será recebido:

a) provisoriamente, mediante termo circunstanciado, assinado pelo responsável pelo seu acompanhamento e fiscalização bem como por representante da CONTRATADA, no prazo de até 15 (quinze) dias consecutivos da comunicação desta;
b) definitivamente, mediante termo circunstanciado, assinado por servidor designado pela Secretaria Municipal de Infraestrutura bem como por representante da CONTRATADA, após o decurso do prazo de até 25 (vinte e cinco) dias consecutivos, contados da data do recebimento provisório.

8.2. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança dos serviços, nem ético-profissional pela perfeita execução do Contrato.

8.3. A Secretaria Municipal de Infraestrutura rejeitarão, no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com os projetos e especificações técnicas do objeto deste Contrato.

8.4. A fiscalização dos serviços será levada a efeito pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, de acordo com os critérios para medições de serviços da CONTRATANTE, à qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução dos mesmos.
8.5. Independentemente da fiscalização dos serviços exercida pela CONTRATANTE, a CONTRATADA está obrigada a manter permanentemente fiscalização e supervisão dos mesmos, dentro dos limites fixados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura.
8.6. Quaisquer exigências da Fiscalização inerentes ao objeto do CONTRATO deverão ser prontamente atendidas pela CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE.
8.7. A CONTRATANTE se reserva o direito de rejeitar no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com o CONTRATO.
8.8. Sem prejuízo da plena responsabilidade da CONTRATADA, todos os trabalhos contratados estarão sujeitos a mais ampla e irrestrita Fiscalização, a qualquer hora, e em toda a área abrangida pelo serviço, por pessoas devidamente credenciadas.
8.9. A CONTRATANTE se fará presente no local dos serviços por seu(s) fiscal(is) credenciado(os) ou por Comissão Fiscal.

4

8.10. À Fiscalização compete o acompanhamento e amplo controle da execução dos serviços, até a sua conclusão.

8. CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

9.1. Sem que a elas se limite sua responsabilidade, são as seguintes às obrigações da CONTRATANTE:

a) acompanhar e fiscalizar a execução do objeto presente Contrato;
b) atestar os documentos fiscais pertinentes, quando comprovada a execução dos serviços, podendo recusar aqueles que não estejam de acordo com os termos deste Contrato;
c) notificar a CONTRATADA para a reparação, correção, remoção ou substituição, às suas expensas, no todo ou em parte, de situações em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da execução dos serviços;
d) efetuar os pagamentos à CONTRATADA, de acordo com a forma e prazo estabelecidos neste instrumento, observando as normas administrativas e financeiras em vigor;
e) comunicar à CONTRATADA toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução da obra;
f) prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da CONTRATADA;
g) proceder às advertências, multas e demais cominações legais pelo descumprimento das obrigações assumidas pela CONTRATADA.

9.2. Além das disciplinadas no Edital e de outras decorrentes do cumprimento de normas regulamentares, são obrigações da CONTRATADA, sem que a elas se limite a sua responsabilidade:
a) iniciar a execução dos serviços em até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Execução de Serviço, expedida pela Secretaria Municipal de Infraestrutura.

b) substituir ou afastar qualquer empregado por recomendação da CONTRATANTE, que comprovadamente causar embaraço a boa execução do objeto contratado;

c) comparecer, sempre que solicitada, à sede da CONTRATANTE, em horário por esta estabelecido, a fim de receber instruções e acertar providências;

d) obedecer as normas e especificações constantes do Edital e seus Anexos e respeitar rigorosamente as recomendações da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT;

e) manter no local da obra o livro "Diário de Ocorrências", com todas as folhas devidamente numeradas e rubricadas pelo seu representante legal e pela fiscalização, que deverá ficar à disposição da fiscalização para anotação de todas as ocorrências;

f) reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, dentro do prazo estipulado pela fiscalização, os eventuais vícios, defeitos ou incorreções constatados pela fiscalização nos serviços ou nos materiais e equipamentos empregados;

g) indicar formalmente à fiscalização, no prazo de 05 (cinco) dias consecutivos a contar da assinatura do Contrato, o preposto que, uma vez aceito pela CONTRATANTE, a representará na execução do Contrato.

g.1) O preposto não poderá ser substituído sem prévia anuência da CONTRATANTE;

h) permitir o livre exercício da fiscalização a técnicos designados pela CONTRATANTE;

i) fazer prova perante a CONTRATANTE, do cumprimento de todas as suas obrigações trabalhistas, previdenciárias, assistenciais, securitárias e sindicais, decorrentes do presente Contrato, quando exigido;

j) comparecer em juízo, na hipótese de qualquer reclamação trabalhista intentada contra a CONTRATANTE por empregado da CONTRATADA, reconhecendo sua verdadeira condição de empregadora e substituir a CONTRATANTE no processo até o final do julgamento, arcando com todas as despesas decorrentes de eventual condenação;

k) fornecer, às suas expensas, os uniformes e materiais de proteção e segurança (equipamentos de proteção individual e coletivo), indispensáveis para a execução dos serviços que assim o exigirem, em quantidades compatíveis com o número de pessoas empregadas;

l) comunicar à CONTRATANTE, imediatamente, qualquer ocorrência ou anormalidade que venha a interferir na execução dos serviços objetivados no presente instrumento;

m) assumir a responsabilidade administrativa, civil e penal sobre danos eventualmente causados aos seus funcionários e a terceiros por culpa ou dolo.

n) receber, conferir, guardar e zelar pelos bens que lhe forem confiados pela CONTRATANTE, os quais ficarão sob sua responsabilidade até o recebimento do objeto do Contrato;

o) assumir toda responsabilidade administrativa, civil e penal sobre danos eventualmente causados aos seus funcionários e por estes a terceiros, por culpa ou dolo;

p) responsabilizar-se os custos referentes à aquisição e transporte de materiais e ferramentas necessários a execução dos serviços objeto deste Contrato;

q) responsabilizar-se pelas despesas com transporte, alimentação e todos os outros encargos incidentes sobre a mão-de-obra utilizada para os serviços;

r) remover do local dos serviços, as suas expensas, diariamente todos os expurgo proveniente dos serviços que realizar, independentemente da sua composição;

s) responder por todos os encargos trabalhistas e previdenciários, bem como a obrigatoriedade na substituição de funcionários de férias ou afastado do serviço por qualquer motivo superior a 02 (dois) dias úteis;

t) responsabilizar-se exclusivamente pelos salários, gratificações, encargos previdenciários e trabalhistas dos servidores alocados no Contrato;

u) selecionar, recrutar e contratar preferencialmente mão-de-obra local para o cumprimento do objeto deste Contrato, em seu nome e sob inteira responsabilidade, observandos os princípios da eficiência e legalidade, bem como os requisitos de qualificação, obrigando-se a observar, rigorosamente, todas as prescrições relativas às leis trabalhistas, previdenciárias, assistenciais, securitárias e sindicais, sendo considerada, nesse particular, como única empregadora, tudo em respeito ao que preconiza o art. 71 da Lei Federal nº 8.666/1993 e fazer prova perante a CONTRATANTE, do cumprimento de todas estas obrigações, decorrentes do presente Contrato, quando exigido;

v) registrar no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART relativa ao objeto deste Contrato, sem ônus adicional para a CONTRATANTE.
w) planejar previamente os serviços e as atividades programadas para que o trabalho se realize no menor prazo possível;
x) remover todo material excedente de escavação, cuidando-se ainda que não seja conduzido para as bocas de lobo, causando seu entupimento (áreas urbanas).
y) evitar nas áreas de bota-fora, ou de empréstimos necessários à realização dos dispositivos, lançamentos de materiais de escavação que possam afetar o sistema de drenagem superficial.
z) A contratada não poderá transferir a terceiros, no todo ou em parte, o objeto do presente Contrato, sem prévia autorização da CONTRATANTE;
aa) manter durante a execução do contrato, todas às condições de habilitação exigidas na licitação.

9. CLÁUSULA DÉCIMA – DA SUBCONTRATAÇÃO

10.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

10. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. Multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do licitante.

11. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – RESCISÃO

11.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido:

11.1.1. por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, e com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Projeto Básico;

11.1.2. amigavelmente, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993.

11.2. Não haverá rescisão contratual em razão de fusão, cisão ou incorporação da CONTRATADA, ou de substituição de consorciado, desde que mantidas as condições de habilitação previamente atestadas.

11.3. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

11.4. Os recursos contra rescisão se regem pelo disposto nos arts. 53 a 57 do Decreto nº 7.581, de 2011.

11.5. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.6. O termo de rescisão será precedido de relatório indicativo dos seguintes aspectos, conforme o caso:

11.6.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

11.6.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.6.3. Indenizações e multas.

Fls 1390
Proc. Nº 034/22
Ass

11.7. O não pagamento dos salários e das verbas trabalhistas, e o não recolhimento das contribuições sociais, previdenciárias e para com o FGTS em relação ao empregados da CONTRATADA que efetivamente participarem da execução do contrato poderá dar ensejo à rescisão contratual, por ato unilateral e escrito, por parte da CONTRATANTE e à aplicação das penalidades cabíveis.

12. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – VEDAÇÕES E PERMISSÕES

12.1. É vedado à CONTRATADA interromper a execução dos serviços sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

12.2. É permitido à CONTRATADA caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020.

12.2.1. A cessão de crédito, a ser feita mediante celebração de termo aditivo, dependerá de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da cessionária, bem como da certificação de que a cessionária não se encontra impedida de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2022.

12.2.2. o crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratada) pela execução do objeto contratual, com o desconto de eventuais multas, glosas e prejuízos causados à Administração, sem prejuízo da utilização de institutos tais como os da conta vinculada e do pagamento direto previstos na IN SEGES/ME nº 5, de 2017, caso aplicáveis.

7

13. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO REGIME DE EXECUÇÃO DAS OBRAS E DAS ALTERAÇÕES

13.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993, observadas, ainda, as regras específicas previstas na Lei n.º 12.462, de 2011, e no Decreto n.º 7.581, de 2011.

13.2. A diferença percentual entre o valor global do contrato e o valor obtido a partir dos custos unitários do orçamento estimado da licitação não poderá ser reduzida, em favor da CONTRATADA, em decorrência de aditamentos contratuais que modifiquem a composição orçamentária.

13.3. Na hipótese de celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços, o preço desses serviços será calculado considerando o custo de referência e a taxa de BDI de referência especificada no orçamento-base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento-base e o valor global do contrato obtido na licitação, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pela CONTRATADA, em-atendimento ao art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e ao art. 42, § 7º, do Decreto n.º 7.581/2011.

14.4. Para o objeto ou para a parte do objeto contratual sujeita ao regime de empreitada por preço global ou empreitada integral, a assinatura do presente Contrato implica a concordância da Contratada com a adequação de todos os projetos anexos ao instrumento convocatório a que se vincula este ajuste, e a aquiescência de que eventuais alegações de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares dos

projetos não poderão ultrapassar, no seu conjunto, a dez por cento do valor total do futuro contrato, nos termos do art. 42, §4º, III do Decreto n.º 7.581/2011.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

15.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 12.462, de 2011, no Decreto nº 7.581, de 2011, na Medida Provisória nº 961, de 2022, na Lei n.º 8.666, de 1993, no que couber, nas demais normas aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

15. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA PUBLICAÇÃO

16.1. A CONTRATANTE fará publicar o extrato do presente Contrato na imprensa oficial na forma do Art. 61 da Lei Federal nº 8.666/1993.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO FORO

17.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Chapadinha, Estado do Maranhão, para dirimir os litigios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 55, §2º da Lei nº 8.666/93.

17.2. Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

8

Chapadinha/MA, 01 de Fevereiro de 2023.

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Nara da Silva Macedo
Secretaria Municipal de Educação

NARA DA SILVA MACEDO
Representante legal da CONTRATANTE

CNPJ: 09.391.274/0001-55
S F ENGENHARIA E ARQUITETURA
Mirella Maria Moreira Scriviner
Sócia-Proprietária

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
Representante legal da CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

Assinatura: _____
Nome: PEDRO SCRIVINER
CPF: 032978163-41

Assinatura: _____
Nome:
CPF:

Fls 1392
Proc. Nº 034/23
Ass.

EXTRATO CONTRATO

EXTRATO DO CONTRATO EXTRATO DE CONTRATO Nº 033/2023 - Processo Administrativo Nº 6918/2022. ORIGEM: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 034/2022. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação. CONTRATADA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA, CNPJ. nº 69.391.274/0001-55. OBJETO: Contratação de empresa especializada para serviços de construção de 01 (uma) unidade escolar, demais dependências e quadra, denominada Tancredo Neves no município de Chapadinha. VALOR TOTAL: R$ 2.124.000,00 (dois milhões, cento e vinte e quatro mil reais). FUNDAMENTAÇÃO: Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011, do Decreto nº 7.581, de 11 de outubro de 2011, da Medida Provisória nº 961, de 6 de maio de 2022, e da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Exercício 2023: 02.12.04 FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA 12.361.0016.1017.0000 CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL – E. F. 30% 44.90.51.00 Obras e Instalações VIGÊNCIA: 12(doze) meses. DATA DA ASSINATURA: 01 de Fevereiro de 2023.

Chapadinha (MA), 01 de Fevereiro de 2023.

Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação.

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

Fls 1393
Proc. Nº 034/22
Ass

ORDEM DE SERVIÇOS – CONTRATO Nº 033/2023
REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 034/2022

A
SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
CNPJ. nº 69.391.274/0001-55,
Rua Renato Viana nº 110/A – Bairro Ivar Saldanha – CEP: 65.036-000 – São Luis/MA

Ilmo. Senhor,

Autorizamos V.Sa, a iniciar os serviços, referente ao Regime Diferenciado de Contratação nº 034/2022, que tem por OBJETO: Serviços de **construção de 01 (uma) unidade escolar, demais dependências e quadra, denominada Tancredo Neves no município de Chapadinha,** referente ao contrato nº **033/2023**, assinado entre a Secretaria Municipal de Educação e essa empresa.

Chapadinha, 02 de Fevereiro de 2023.

Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

Prefeitura Mun. de Chapadinha
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação

RECEBIDO EM: 02/02/2023

CNPJ: 69.391.274/0001-55
S F ENGENHARIA E ARQUITETURA
Sócia-Proprietária

Assinatura do responsável

1394
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass.

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO
CHAPADINHA - MA

QUARTA-FEIRA, 01 DE FEVEREIRO DE 2023 | ANO III | EDIÇÃO DE HOJE, N.º 3038 – Páginas 03

www.chapadinha.ma.gov.br

ATOS DO PODER EXECUTIVO

08.122.0012.2020.0000	MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL
02.11	**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL**
02.11.02	**FUNDO MINICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL**
08.244.0012.2032.0000	MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DE PROGRAMAS DE ASSISTENCIA SOCIAL
3.3.90.30.00	Material De Consumo

VIGÊNCIA: 12(doze) meses. DATA DA ASSINATURA: 09 de Janeiro de 2023. Chapadinha (MA), 23 de Janeiro de 2023. Ezequias Douglas dos Santos Silva/Secretario Municipal de Assistência Social.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Com base nas informações constantes do procedimento licitatório nº 034/2022, Processo Administrativo n° 6918/2022, na modalidade REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO e em cumprimento aos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei n° 8.666/93 e alterações posteriores, acolho o relatório e HOMOLOGO o processo licitatório RDC Nº 034/2022. OBJETO: Contratação de empresa especializada para construção de 01 (uma) unidade escolar, demais dependências e quadra, denominada Tancredo Neves no município de Chapadinha.

Item: 0001
Descrição: Construção de 01 (uma) unidade escolar, demais dependências e quadra, denominada Tancredo Neves no município de Chapadinha
Quantidade: 1
Unidade de Fornecimento: Serviço
Valor Total: 2.124.000,00
Situação: Homologado em 31/01/202 19:56:58 Por: Nara da Silva Macedo
Nome da Empresa: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

Chapadinha (MA), 31 de Janeiro de 2023.

NARA DA SILVA MACEDO
Secretária Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Com base nas informações constantes do procedimento licitatório nº 035/2022, Processo Administrativo n° 6919/2022, na modalidade REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO e em cumprimento aos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei n° 8.666/93 e alterações posteriores, acolho o relatório e HOMOLOGO o processo licitatório RDC Nº 035/2022. OBJETO: Contratação de empresa especializada para construção de 01 (uma) unidade escolar, demais dependências, denominada U.I. Alexandre Costa no município de Chapadinha.

Item: 0001
Descrição: Construção de 01 (uma) unidade escolar, demais dependências, denominada U.I. Alexandre Costa no município de Chapadinha.
Quantidade: 1
Unidade de Fornecimento: Serviço
Valor Total: 1.865.000,00
Situação: Homologado em 31/01/202 19:17:46 Por: Nara da Silva Macedo
Nome da Empresa: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

Chapadinha (MA), 31 de Janeiro de 2023.

NARA DA SILVA MACEDO
Secretária Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO DE CONTRATO N° 030/2022– DL N° 015/2022- SEC MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CONTRATO Nº 030/2022- DL N° 006/2022- Processo Administrativo Nº 0101.4117.2022 **ORIGEM**: DISPENSA DE LICITAÇÃO n° 015/2022 **CONTRATANTE**: Secretaria Municipal de Educação **CONTRATADA:** RAIMUNDO NONATO OLIVEIRA, CPF: nº 100.438.293-68 **OBJETO**: Locação de imóvel para funcionamento das atividades do projeto educação integral de interesse da Sec. Municipal de Educação. **FUNDAMENTAÇÃO:** art. 24, inciso II, da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações. **VALOR TOTAL**: R$ 16.500,00(dezesseis mil e quinhentos reais). **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

02.12	**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**
02.12.04	**FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BASICA**
12.361.0016.2046.0000	MANUTENÇÃO E ENCARGOS – ENSINO FUNDAMENTAL 30%
02.12	**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**
02.12.00	**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**
12.361.0013.2113.0000	MANUTENÇÃO DO SALARIO EDUCAÇÃO - QSE
02.12	**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**
02.12.00	**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**
12.122.0002.2034.0000	MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
3.3.90.39.00	Outros Serviços De Terceiros – Pessoa Juridica.....

VIGÊNCIA: 27 de Dezembro de 2022 a 27 de Novembro de 2023.**DATA DA ASSINATURA**: 27 de Dezembro de 2022 Chapadinha (MA), 27 de Dezembro de 2022.**NARA DA SILVA MACEDO** Secretária Municipal de Educação

MUNICIPIO DE CHAPADINHA:06117709000158

Digitally signed by MUNICIPIO DE CHAPADINHA:06117709000158
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=MA, l=CHAPADINHA, ou=08714927000103, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CNPJ A1, ou=presencial, cn=MUNICIPIO DE CHAPADINHA:06117709000158
Date: 2023.02.01 21:33:11 -03'00'

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO
CHAPADINHA - MA

QUINTA-FEIRA, 02 DE FEVEREIRO DE 2023 | ANO III | EDIÇÃO DE HOJE, N.º 3039 – Páginas 03

www.chapadinha.ma.gov.br

1395
Fls
Proc. Nº 034/22
Ass

ATOS DO PODER EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 011/2023 - PREGÃO ELETRÔNICO P.E. Nº 045/2022 - SRP.

Aos 27 dias do mês de Janeiro de 2023, o Município de Chapadinha/MA, com sede na Av. Presidente Vargas, nº 310 – Centro – Chapadinha - MA, CNPJ. nº 06.117.709/0001-58, neste ato representada pela Sra. Vânia Duarte Mota Souza, brasileira, solteira, Secretária Adjunta de Administração, residente nesta cidade, portadora do CPF:110.247.587-45, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS nº 011/2023**, publicada no Diário Oficial do Município, processo administrativo n.º 6809/2022, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir: **DO OBJETO.** A presente Ata tem por objeto o registro de preços para **REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE LANCHES E REFEIÇÕES PRONTAS(QUENTINHAS) DE INTERESSE DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**, especificado nos itens de nº 17 a 20 Termo de Referência, anexo 01 do edital de Pregão nº 045/2022-SRP, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição. **DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS.** O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

EMPRESA: A L SANTOS SERVIÇOS - ME
CNPJ: 39.961.089/0001-98
ENDEREÇO: Rua Estudante Bernardo Martins, nº 143 – Sala A, Bairro São José, CEP: 65.500-000 – Chapadinha/MA
REPRESENTANTE: Andreza Lima Santos
E-MAIL: alsantos.serv@gmail.com **TEL.:** 98-99218-5869

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	P. UNIT.
17	Água mineral 500 ml - Marca: Chapágua	UND	1,27
18	Água mineral 20 litros - Marca: Chapágua	GALÃO	6,00
19	Água mineral copo 200 ml - Marca: Chapágua	UND	0,98
20	Quentinha, pesando 500g (arroz, feijão e comida variável: carne bovina grelhada, alface, tomate, legumes cozidos, macarrão, purê de batata, mandioca cozida, farofa, frango, grelhado, batata frita. Marca: Natural	UND	14,00

VALIDADE DA ATA. **A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da sua assinatura, não podendo ser prorrogada.** Chapadinha(MA), 27 de Janeiro de 2023. **Vânia Duarte Mota Souza/**Representante legal do órgão gerenciador/**Andreza Lima Santos/** Representante legal do fornecedor registrado.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO DO CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO N° 033/2023 - Processo Administrativo Nº 6918/2022. ORIGEM: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 034/2022. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação. CONTRATADA: **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA,** CNPJ. nº 69.391.274/0001-55. OBJETO: **Contratação de empresa especializada para serviços de construção de 01 (uma) unidade escolar, demais dependências e quadra, denominada Tancredo Neves no município de Chapadinha**. VALOR TOTAL: **R$ 2.124.000,00 (dois milhões, cento e vinte e quatro mil reais).** FUNDAMENTAÇÃO: Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011, do Decreto nº 7.581, de 11 de outubro de 2011, da Medida Provisória nº 961, de 6 de maio de 2022, e da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: *Exercício 2023:*

02.12.04	**FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BÁSICA**
12.361.0016.1017.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL – E. F. 30%
44.90.51.00	Obras e Instalações

VIGÊNCIA: 12(doze) meses. DATA DA ASSINATURA: 01 de Fevereiro de 2023. Chapadinha (MA), 01 de Fevereiro de 2023. Nara da Silva Macedo/Secretária Municipal de Educação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

EXTRATO DO CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO N° 034/2023 - Processo Administrativo Nº 6919/2022. ORIGEM: REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 034/2022. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação. CONTRATADA: **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA,** CNPJ. nº 69.391.274/0001-55. OBJETO: **Contratação de empresa especializada para serviços de construção de 01 (uma) unidade escolar, demais dependências, denominada U.I. Alexandre Costa no município de Chapadinha**. VALOR TOTAL: **R$ 1.865.000,00 (Hum milhão, oitocentos e sessenta e cinco mil reais).** FUNDAMENTAÇÃO: Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011, do Decreto nº 7.581, de 11 de outubro de 2011, da Medida Provisória nº 961, de 6 de maio de 2022, e da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: *Exercício 2023:*

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230615734

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

Fls. 1396
Proc. Nº 034/22

1. Responsável Técnico

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 1113326271
Registro: 1113326271MA

Empresa contratada: SF ENG EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
Registro : 0000002860-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA
CPF/CNPJ: 30.887.156/0001-05
AVENIDA VITORINO FREIRE
Nº: 0145
Complemento:
Bairro: TERRAS DURA
Cidade: CHAPADINHA
UF: MA
CEP: 65500000

Contrato: 033/2023
Celebrado em: 01/02/2023
Valor: R$ 2.124.000,00
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

RUA TRINTA E UM DE MARÇO
Nº: 62-112
Complemento: UNIDADE ESCOLAR TANCREDO NEVES
Bairro: CORRENTE
Cidade: CHAPADINHA
UF: MA
CEP: 65500000
Data de Início: 02/02/2023
Previsão de término: 02/08/2023
Coordenadas Geográficas: -3.742891, -43.344186
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Código: Não Especificado
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA
CPF/CNPJ: 30.887.156/0001-05

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
16 - Execução		
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	101,07	m³
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	2.421,57	m²
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO	4.912,58	kg

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA POR EXECUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR TANCREDO NEVES, EM CHAPADINHA, MARANHÃO.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Chapadinha, 14 de fevereiro de 2023
Local data

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER - CPF: 032.978.163-41

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA - CNPJ: 30.887.156/0001-05

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R$ 254,59 Registrada em: 14/02/2023 Valor pago: R$ 254,59 Nosso Número: 8304434793

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: xZw1a
Impresso em: 01/03/2023 às 09:29:14 por: , ip: 200.25.56.76

Digitalizado com CamScanner