

PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025

SESSÃO PÚBLICA: 27/03/2025, ÀS 08H.

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA (www.portaldecompraspublicas.com.br)

OBJETO: Contratação de empresa especializada para serviços de construção de uma U.E. de 04 salas de aula e demais dependências no Povoado Riacho Fundo município de Chapadinha-MA.

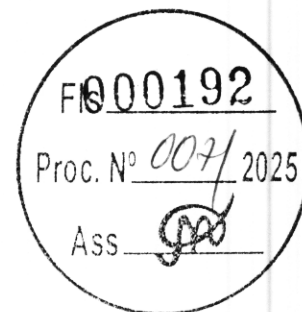
IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

NOME DE FANTASIA: NASCIMENTO CONSTRUÇÕES					
RAZÃO SOCIAL: NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA					
CNPJ: 40.899.116/0001-29					
INSC. EST.:					
OPTANTE PELO SIMPLES? SIM (X) NÃO ()					
ENDEREÇO: Rua Pernambuco, Lot Brasil, nº 68 loja 03					
BAIRRO: Chácara Brasil			CIDADE: São Luis/MA		
CEP: 65.066-851			E-MAIL: nascimentoconst@hotmail.com		
TELEFONE: 98-99120-7413			FAX: Não consta		
CONTATO DA LICITANTE: 98-99120-7413			TELEFONE: 98-99120-7413		
ITENS	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01	Serviços de construção de uma U.E. de 04 salas de aula e demais dependências no Povoado Riacho Fundo município de Chapadinha-MA	01	Serviço	885.500,00	885.500,00
TOTAL POR EXTENSO: R\$ 885.500,00 (Oitocentos e oitenta e cinco mil, e quinhentos reais).					

A EMPRESA: **NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** DECLARA QUE:

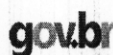
- 1 ESTÃO INCLUSAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA E, BEM COMO, TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, OS GASTOS COM TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS EM EMBALAGENS ADEQUADAS.
- 2 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.
- 3 PRAZO DE INÍCIO DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO PROJETO BÁSICO (ANEXO I) DO EDITAL DESSE PROCESSO.
- 4 QUE NÃO INCIDE NAS VEDAÇÕES PREVISTAS NA LEI Nº 14.133/2021.
- 5 QUE O PRAZO DE INÍCIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SERÁ DE ACORDO COM OS TERMOS ESTABELECIDOS NO ANEXO I, DESTE EDITAL A CONTAR DO RECEBIMENTO, POR PARTE DA

NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 40.899.116/0001-29



CONTRATADA, DA ORDEM DE SERVIÇOS OU DOCUMENTO SIMILAR, NA Av. Presidente Vargas, nº 310, Centro - Chapadinha/MA, TODOS OS BENS SERÃO AVALIADOS, SOB PENA DE DEVOLUÇÃO DE NÃO ACEITE, CASO NÃO ATENDA A DESCRIMINAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO REFERIDO EDITAL OU DE MÁ QUALIDADE.

São Luís – MA, 31 de Março de 2025.



Documento assinado digitalmente

SYLVESTER DA CONCEIÇÃO NASCIMENTO

Data: 31/03/2025 16:57:07-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

SYLVESTER DA CONCEIÇÃO NASCIMENTO

CPF: 607.427.033-39

Administrador

NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 40.899.116/0001-29

RESUMO DO ORÇAMENTO			
NASCIMENTO CONSTRUÇÕES	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025 L.S. Hora: 75,49%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75% L.S. Mês: 41,12%
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	
	EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025	
		FONTE CAEMA 2019/12 ORSE 2024/12 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/12 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.611,65	3,43
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	33.994,32	4,94
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	8.613,06	1,25
4	INFRAESTRUTURA	52.766,26	7,67
5	SUPERESTRUTURA	62.490,62	9,09
6	PAREDES E DIVISÓRIAS	63.207,57	9,19
7	COBERTURA	89.980,67	13,08
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	27.526,75	4,00
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6.319,00	0,92
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	15.581,63	2,27
11	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	24.295,39	3,53
12	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	2.039,07	0,30
13	PISO	53.538,59	7,78
14	REVESTIMENTO	93.566,15	13,60
15	FORRO	17.970,70	2,61
16	ESQUADRIAS	59.146,38	8,60
17	PINTURA	43.395,47	6,31
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.628,12	1,25
19	SERVIÇOS FINAIS	1.095,59	0,16
20	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	197.733,01	0,00

VALOR ORÇAMENTO:	687.766,99	100,00
VALOR BDI TOTAL:	197.733,01	
VALOR TOTAL:	885.500,00	

OITOCENTOS E OITENTA E CINCO MIL E QUINHENTOS REAIS

Lucas Briceiro Maciel

Engenheiro Civil

CRPA - 1116770286

SCA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025	L.S. Hora: 75,49%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75%	L.S. Mês: 41,12%	
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	
	EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851	ORSE	2024/12	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	000194	
			Proc. Nº 007/2025		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				23.611,65
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	724,58	724,58
1.2	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ TRATOR ESTEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1 KM	M2	1.000,00	5,60	5.600,00
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	391,25	6,74	2.637,03
1.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.619,64	1.619,64
1.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1.286,69	1.286,69
1.6	BARRACÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=38,72 M2) COM MATERIAIS NOVOS	UN	1,00	11.743,71	11.743,71
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				33.994,32
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	5.665,72	33.994,32
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				8.613,06
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE. AF_02/2021	M3	26,23	79,91	2.096,04
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA BLOCO. AF_02/2021	M3	22,68	79,91	1.812,36
3.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	195,62	24,05	4.704,66
4	INFRAESTRUTURA				52.766,26
4.1	FUNDAÇÕES				50.401,23
4.1.1	ALICERCE				8.343,24
4.1.1.1	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	26,23	318,08	8.343,24
4.1.2	SAPATAS/BLOCO DE FUNDAÇÃO				22.253,02
4.1.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	26,88	38,49	1.034,61
4.1.2.2	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	78,22	44,93	3.514,42
4.1.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	71,60	20,24	1.449,18
4.1.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	242,70	17,20	4.174,44
4.1.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	232,90	15,22	3.544,74
4.1.2.6	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	9,32	643,90	6.001,15
4.1.2.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	9,32	271,94	2.534,48
4.1.3	VIGA BALDRAME				19.804,97
4.1.3.1	FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 18MM, 03 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	100,84	70,84	7.143,51
4.1.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	98,95	20,24	2.002,75
4.1.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	263,02	17,20	4.523,94
4.1.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	52,80	15,22	803,62
4.1.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	114,00	11,96	1.363,44
4.1.3.6	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,33	744,41	3.967,71
4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO				2.365,03
4.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMAIS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	94,45	25,04	2.365,03
5	SUPERESTRUTURA				62.490,62
5.1	PILARES				31.660,51
5.1.1	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO RESINADO DE 14MM, 03 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	166,55	64,21	10.694,18
5.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	237,65	20,68	4.914,60
5.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	606,03	12,56	7.611,74

NASCIMENTO CONSTRUÇÕES			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025	L.S. Hora: 75,49%													
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75%	L.S. Mês: 41,12%													
LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAEMA</td><td>2019/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/12</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Compostos Proprietários</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2024/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	Compostos Proprietários	PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO															
CAEMA	2019/12															
ORSE	2024/12															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO															
Compostos Proprietários	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	000195 27/03/2025														
EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851															
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025															

Página:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NASCIMENTO
CONSTRUÇÕES

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

LOCAL: POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29
ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025

DATA : 27/03/2025 L.S. Hora: 75,49%

BDI : 28,75% L.S. Mês: 41,12%

FONTE: CAEMA 2019/12

ORSE 2024/12

SERFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

SIMAPI 12.23/12 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

Proc. Nº 007/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1.7	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	378,03	756,06
8.2	CABOS E ELETRODUTOS				9.174,49
8.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	411,35	2,93	1.205,26
8.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	958,05	4,29	4.110,03
8.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	21,40	16,39	350,75
8.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 35MM², 450/ 750V / 70°C	M	16,00	53,35	853,60
8.2.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	323,05	7,59	2.451,95
8.2.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	8,50	23,87	202,90
8.3	SISTEMA DE ATERRAMENTO				2.192,95
8.3.1	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	3,00	358,87	1.076,61
8.3.2	CABO COBRE NU 16MM2	M	20,00	22,86	457,20
8.3.3	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	52,38	157,14
8.3.4	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	20,00	25,10	502,00
8.4	TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS				14.579,01
8.4.1	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT	52,00	190,00	9.880,00
8.4.2	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	PT	19,00	168,40	3.199,60
8.4.3	PONTO DE INTERRUPTOR 03 SEÇÕES EMBUTIDO, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	PT	1,00	168,01	168,01
8.4.4	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	43,00	26,36	1.133,48
8.4.5	ARANDELA EXTERNA PARA PAREDE EM ALUMÍNIO DOIS FOCOS, COR PRETA, MEDIDAS 12 X 9 X 4,5 CM, PARA LÂMPARA EM LED G9 HALOPIN 60W 127V	UN	2,00	98,96	197,92
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				6.319,00
9.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00	242,38	3.878,08
9.2	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	317,94	317,94
9.3	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	2,00	34,41	68,82
9.4	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	18,07	36,14
9.5	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	34,38	34,38
9.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	96,00	4,99	479,04
9.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	17,37	208,44
9.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	8,42	134,72
9.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	9,01	108,12
9.10	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	24,31	48,62
9.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	36,00	15,47	556,92
9.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	6,52	117,36
9.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20MM (3/4")	UN	6,00	55,07	330,42
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				15.581,63
10.1	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00	224,58	3.593,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NASCIMENTO
CONSTRUÇÕES

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

LOCAL: POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29
ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025

DATA : 27/03/2025 L.S. Hora: 75,49%
BDI : 28,75% L.S. Mês: 41,12%

FONTE: CAEMA 2019/12
ORSE 2024/12
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2024/12 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias

Proc. Nº 007/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD ASS	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.2	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	70,00	33,03	2.312,10
10.3	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	48,00	9,12	437,76
10.4	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	7,00	46,30	324,10
10.5	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50MM C/ L=4M, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	2,00	71,11	142,22
10.6	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,00	378,36	378,36
10.7	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.618,24	3.618,24
10.8	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	3.347,77	3.347,77
10.9	*CAIXA DE PASSAGEM CP1-060 (40X40X60CM)	UN	5,00	285,56	1.427,80
11	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				24.295,39
11.1	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,00	736,83	736,83
11.2	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	636,40	3.818,40
11.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	342,82	1.371,28
11.4	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 0.80X0.60, COM 01 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA.	UN	2,00	1.130,01	2.260,02
11.5	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1,25X0,60, COM 02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UN	2,00	1.947,49	3.894,98
11.6	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2.20X0.60, COM 01 CUBA DE AÇO INOX, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA.	UN	1,00	1.747,10	1.747,10
11.7	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	1,00	606,44	606,44
11.8	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	494,88	494,88
11.9	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	101,25	101,25
11.10	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	75,04	525,28
11.11	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	179,62	179,62
11.12	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	2,50	530,73	1.326,83
11.13	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2CM	M2	16,00	452,03	7.232,48
12	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO				2.039,07
12.1	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT	8,00	190,00	1.520,00
12.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	8,00	17,70	141,60
12.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	16,76	16,76
12.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	1,00	243,77	243,77
12.5	PLACA INDICATIVA DE "SAÍDA", ADESIVA, DIM.: 20 X 30 CM	UN	6,00	19,49	116,94
13	PISO				53.538,59
13.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	366,07	43,42	15.894,76
13.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	272,56	69,79	19.021,96
13.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	4,90	785,29	3.847,92
13.4	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 18 CM, E = 2 CM	M	19,00	120,25	2.284,75

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025	L.S. Hora: 75,49%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75%	L.S. Mês: 41,12%
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
	EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851	ORSE	2024/12
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
			Orçamento	PRÓPRIA
			Proc. Nº 007/2025	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.5	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	M2	93,51	133,56	12.489,20
14	REVESTIMENTO				93.566,15
14.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.460,94	7,48	10.927,83
14.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8; PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	266,96	32,90	8.782,98
14.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.193,98	34,02	40.619,20
14.4	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	83,58	75,48	6.308,62
14.5	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	183,38	118,27	21.688,35
14.6	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	M	183,38	28,57	5.239,17
15	FORRO				17.970,70
15.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	263,50	68,20	17.970,70
16	ESQUADRIAS				59.146,38
16.1	PORTAS				39.063,80
16.1.1	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.70 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	3,00	1.360,92	4.082,76
16.1.2	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.80 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	8,00	1.481,89	11.855,12
16.1.3	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.90 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	1,00	1.726,58	1.726,58
16.1.4	PORTA DE AÇO EM CHAPA	M2	1,89	346,13	654,19
16.1.5	PORTÃO DE CORRER E FIXA, EM GRADIL DE METALON, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	21,00	567,14	11.909,94
16.1.6	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM (3,00X2,10)M, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021	M2	6,30	671,81	4.232,40
16.1.7	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	324,74	649,48
16.1.8	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	9,75	405,47	3.953,33
16.2	JANELAS				14.908,70
16.2.1	JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	9,75	762,08	7.430,28
16.2.2	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	M	35,00	122,93	4.302,55
16.2.3	BÁSCULANTE EM ALUMINIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, EXCLUSIVE VIDRO	M2	4,40	440,81	1.939,56
16.2.4	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	4,40	280,98	1.236,31
16.3	GRADES				5.173,88
16.3.1	GRADE EM METALON	M2	17,56	294,64	5.173,88
17	PINTURA				43.395,47
17.1	PINTURA INTERNA				28.083,38
17.1.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	846,65	3,85	3.259,60
17.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	846,65	15,90	13.461,74
17.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	846,65	13,42	11.362,04
17.2	PINTURA EXTERNA				11.520,94
17.2.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	347,33	3,85	1.337,22
17.2.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	347,33	15,90	5.522,55
17.2.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	347,33	13,42	4.661,17
17.3	PINTURA EM ESQUADRIAS				3.791,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NASCIMENTO
CONSTRUÇÕES

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

LOCAL: POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29
ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025

DATA : 27/03/2025

L.S. Hora: 75,49%

BDI : 28,75%

L.S. Mês: 41,12%

FONTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2024/12
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.3.1	PINTURA PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE OU ÓLEO	M2	51,97	26,30	1.366,81
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	52,26	46,39	2.424,34
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				8.628,12
18.1	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3CM (COLOCADO)	M2	4,04	585,75	2.366,43
18.2	LETRAS EM PVC EXPANDIDO PARA PLACA EM ACM	UN	14,00	205,05	2.870,70
18.3	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	5,52	614,31	3.390,99
19	SERVIÇOS FINAIS				1.095,59
19.1	LIMPEZA GERAL	M2	391,25	2,10	821,63
19.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,15 X 0,39 M	UN	1,00	273,96	273,96
				VALOR ORÇAMENTO:	687.766,99
				VALOR BDI TOTAL:	197.733,01
				VALOR TOTAL:	885.500,00
OITOCENTOS E OITENTA E CINCO MIL E QUINHENTOS REAIS					

000199
Proc. Nº 007/2025
Ass.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NASCIMENTO
CONSTRUÇÕES

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

LOCAL: POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29
ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO:
CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025

DATA : 27/03/2025

L.S. Hora: 75,49%

BDI : 28,75%

L.S. Mês: 41,12%

FONTE VERSÃO

CAEMA 2019/12

ORSE 2024/12

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2024/12 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias PROPRIA

5100200

Proc. Nº 0091/2025

1.1. S11397 PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM/E ESCORAMENTO, INSTALADA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112325	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	ORSE	un	0,96610667	750,00	724,58
TOTAL Serviço:						724,58
VALOR:						724,58

1.2. S00004 LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ TRATOR ESTEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT É 1 KM (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00010759	3,89	0,00
TOTAL Encargos Complementares:						0,00

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02451	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw) (CHI)	ORSE	CHI	0,00298867	20,34	0,06
I02451	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw) (CHP)	ORSE	CHP	0,00896603	246,37	2,21
I02477	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp) (CHI)	ORSE	CHI	0,00000000	68,52	0,00
I02477	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp) (CHP)	ORSE	CHP	0,00597735	249,34	1,49
I02501	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente) (CHI)	ORSE	CHI	0,00000000	72,09	0,00
I02501	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente) (CHP)	ORSE	CHP	0,00597735	266,60	1,59
TOTAL Equipamento:						5,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00054	Encarregado de turma - SICRO	ORSE	h	0,00298867	15,09	0,05
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,01793205	11,27	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,25
VALOR:						5,60

1.3. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,9900	0,4198
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	15,5400	0,6216
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	16,4200	0,1970
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	35,4000	0,3186
TOTAL Material:						1,5570

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12567919	23,3453	2,9346
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12567919	17,9170	2,2522
TOTAL Mão de Obra:						5,1868

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NASCIMENTO
CONSTRUÇÕES

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

LOCAL: POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29
ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025

DATA : 27/03/2025

L.S. Hora: 75,49%

BDI : 28,75%

L.S. Mês: 41,12%

FORTE VERSÃO

CAEMA 2019/12

ORSE 2024/12

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2024/12 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

0000202

Proc. Nº 007/2025

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	15,79636758	3,89	59,71
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	15,79372208	3,89	61,44
TOTAL Encargos Complementares:					121,15

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00425 Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	ORSE	un	2,00000000	24,54	49,08
I00629 Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	77,00000000	30,74	2.366,98
I00848 Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	ORSE	un	4,00000000	3,86	15,44
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	87,00000000	6,52	567,24
I01803 Porta cadeado médio	ORSE	un	2,00000000	8,69	17,38
I01886 Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	kg	1,20000000	18,29	21,95
TOTAL Material:					3.038,07

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	15,79372208	15,79	249,38
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	15,79372208	11,27	178,00
TOTAL Mão de Obra:					427,38

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03644 Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	ORSE	m2	55,27874619	13,91	768,93
S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	1,28323992	523,25	671,46
S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	2,76390136	564,21	1.559,42
S00773 Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	ORSE	un	1,97421526	18,25	36,03
S00199 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	ORSE	m2	52,23795181	46,29	2.418,09
S00641 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE	un	1,97421526	202,42	399,62
S03297 Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	0,98710763	240,13	237,03
S00234 Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	52,23798856	39,56	2.066,53
TOTAL Serviço:					8.157,11

VALOR: 11.743,71

2.1. COMP ADM ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP ADM ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPOSIÇÕES	MÊS	1,00000000	5.665,72	5.665,72
TOTAL Não cadastrado:					5.665,72

VALOR: 5.665,72

3.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

NASCIMENTO
 CONSTRUÇÕES

026.1 COM DESONERAÇÃO
026/12 COM DESONERAÇÃO
FIS 000203
PROC. Nº 007 / 2025
Ass _____
AL Mão de Obra com Encargos Complementares:

9 ASS 2009
de Obra com Encargos
Complementares:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,82209469	20,91	79,91
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		79,91
				VALOR:		79,91

Equipamento		Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	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		SINAPI	CHI	0,00058255	76,54	0,04
5901	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		SINAPI	CHP	0,00524303	314,60	1,64
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		SINAPI	CHP	0,19049697	33,69	6,41
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	8,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,76373555	15,96
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
						VALOR:
						24,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	109,4100	125,8215
					TOTAL Material:	125,8215
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,89195505	23,3453	114,2272
					TOTAL Mão de Obra:	114,2272
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,29349349	265,8600	78,0282
					TOTAL Serviço:	78,0282
					VALOR:	318,08

NASCIMENTO

CONSTRUÇÕES

OBRA:

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

DATA : 27/03/2025

L.S. Hora: 75,49%

BDI : 28,75%

L.S. Mês: 41,12%

DESCRIÇÃO:

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

FONTE

VERSÃO

LOCAL:

POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

CAEMA

2019/12

ORSE

2024/12

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2024/12 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA:

NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29
ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHACARA BRASIL CEP: 65.066-851

LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025

000204

Fis

Proc. Nº 007/2025

4.1.2.1. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33418782	25,60	8,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12089112	20,91	2,52
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		11,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	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	SINAPI	M3	0,06801049	403,26	27,42
				TOTAL Serviço:		27,42
				VALOR:		38,49

4.1.2.2. S07585 FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,83189295	3,78	3,14
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20797324	3,89	0,81
				TOTAL Encargos Complementares:		3,95

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,15000000	24,49	3,67
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	8,16	0,16
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,70320000	6,52	4,58
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,07800000	3,50	0,27
I05061S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	16,05	2,01
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	1,25000000	11,85	14,81
				TOTAL Material:		25,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,83189295	15,79	13,14
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20797324	11,27	2,34
				TOTAL Mão de Obra:		15,48
				VALOR:		44,93

4.1.2.3. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (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	19,45	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14300000	0,21	0,24
TOTAL Material:						0,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
NASCIMENTO CONSTRUÇÕES	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025	L.S. Hora: 75,49%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75%	L.S. Mês: 41,12%		
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12		
	EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851	ORSE	2024/12		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		
			Composições Próprias	PRÓPRIA		

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,09539747	21,55	2,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,24783673	25,41	6,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								8,34

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	0,98347910	11,37	11,18
TOTAL Serviço:						11,18
VALOR:						20,24

4.1.2.4. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (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	19,45	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,63500000	0,21	0,13
TOTAL Material:						0,61

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,05640966	21,55	1,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,14844648	25,41	3,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								4,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,98964326	11,74	11,61
TOTAL Serviço:						11,61
VALOR:						17,20

4.1.2.5. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (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	19,45	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	0,21	0,10
TOTAL Material:						0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,04359869	21,55	0,93
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,11494201	25,41	2,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								3,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

NASCIMENTO CONSTRUÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025		L.S. Hora: 75,49%												
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75%		L.S. Mês: 41,12%												
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAEMA</td><td>2019/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/12</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2024/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO															
	CAEMA	2019/12															
	ORSE	2024/12															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																
EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851																
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025																

92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99087948	10,89	10,79
					TOTAL Serviço:	10,79
					VALOR:	15,22

4.1.2.6. 102475 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	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_05/2023	SINAPI	CHI	0,75137411	0,42	0,31
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,81698358	1,95	1,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,90

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75030000	101,44	76,11
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	332,96550000	0,87	289,67
00004734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59600000	319,52	190,43
TOTAL Material:					556,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59633018	20,72	33,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52167336	20,91	52,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					85,79
VALOR:					643,90

4.1.2.7. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,36946115	0,50	0,68
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,00704200	1,30	1,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,98
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37650315	25,27	60,05
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37650315	25,60	60,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,12998770	20,91	149,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					269,96
VALOR:					271,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NASCIMENTO
CONSTRUÇÕES

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

LOCAL: POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29
ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO:
CHACARA BRASIL CEP: 65.066-851

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025

DATA : 27/03/2025

L.S. Hora: 75,49%

BDI : 28,75%

L.S. Mês: 41,12%

FONTES	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2024/12
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

000207
FIS

Proc. Nº 007/2025

4.1.3.1. S07432 FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 18MM, 03 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (M2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,14934448	3,78	4,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,28799750	3,89	1,12
TOTAL Encargos Complementares:						5,46

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,15000000	24,49	3,67
I01358S	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeira resinada rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	ORSE	m2	0,38300000	48,79	18,69
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	8,16	0,16
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,32600000	6,52	8,65
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m	ORSE	m	3,07800000	3,50	10,77
I05061S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	16,05	2,01
TOTAL Material:						43,95

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,15135667	15,79	18,18
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,28799750	11,27	3,25
TOTAL Mão de Obra:						21,43

VALOR: 70,84

4.1.3.2. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FORTE	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	19,45	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14300000	0,21	0,24
TOTAL Material:						0,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09539747	21,55	2,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24783673	25,41	6,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,34

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,98347810	11,37	11,18
TOTAL Serviço:						11,18

VALOR: 20,24

NASCIMENTO
 CONSTRUÇÕES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025 BDI : 28,75%		L.S. Hora: 75,49% L.S. Mês: 41,12%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	FONTE	VERSÃO	
LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	CAEMA	2019/12	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2024/12	
EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAÍRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
LICITAÇÃO:	CONCURRENÇA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025	SINAPI Composições Próprias	2024/12 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	

000208
Proc. No. 009/ 2025

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	19,45	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,63500000	0,21	0,13
				TOTAL Material:		0,61

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,05640966	21,55	1,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,14844648	25,41	3,77
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		4,98

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,98964326	11,74
				TOTAL Serviço:	11,61
				VALOR:	17,20

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	19,45	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	0,21	0,10
				TOTAL Material:		0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,04359869	21,55	0,93
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,11494201	25,41	2,92
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99087948	10,89	10,79
				TOTAL Serviço:	10,79
				VALOR:	15,22

Material	FORNECEDOR	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	19,45 0,48
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,31700000	0,21 0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025	L.S. Hora: 75,49%										
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75%	L.S. Mês: 41,12%										
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2024/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO												
	CAEMA	2019/12												
	ORSE	2024/12												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	000209 Proc. Nº 007/2025												
EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851	TOTAL Material: 0,5												
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025													

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02483388	21,55	0,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06357475	25,41	1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99335548	9,28
TOTAL Serviço:					9,28

VALOR:	11,96
--------	-------

4.1.3.6. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,09074340	0,50	0,54
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,33683265	1,30	0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40240940	25,60	61,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,85515212	20,91	59,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						121,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	1,14919377	541,46	622,24
TOTAL Serviço:					622,24	

VALOR:	744,41
--------	--------

4.2.1. S04953 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,38472387	3,96	1,52
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,19362456	3,89	0,75
TOTAL Encargos Complementares:						2,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07313S	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, para materiais cimentícios, metal e madeira	ORSE	l	0,50000000	28,96	14,48
TOTAL Material:						14,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,38724912	15,79	6,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
NASCIMENTO CONSTRUÇÕES	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025 BDI : 28,75%														
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	L.S. Hora: 75,49% L.S. Mês: 41,12%														
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>CAEMA</td><td>2019/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/12</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2024/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO															
	CAEMA	2019/12															
	ORSE	2024/12															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																
EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851																
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025																

106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	0,19362456	11,27	2,18
TOTAL Mão de Obra:					8,29
VALOR:					25,04

5.1.1. S07468 FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO RESINADO DE 14MM, 03 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (M2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,92529047	3,78	3,50
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23198399	3,89	0,90
TOTAL Encargos Complementares:						4,40

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,15000000	24,49	3,67
I01355S	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14 mm	ORSE	m2	0,42600000	39,75	16,93
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	8,16	0,16
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,66100000	6,52	10,83
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	2,55600000	3,50	8,95
I05061S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	16,05	2,01
TOTAL Material:						42,55

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,92793597	15,79	14,65
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,23198399	11,27	2,61
TOTAL Mão de Obra:						17,26
VALOR:						64,21

5.1.2. 104111 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	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	19,45	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,24
TOTAL Material:						0,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04965953	21,55	1,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30385714	25,41	7,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,79

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,98247760	11,37	11,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025	L.S. Hora: 75,49%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75%	L.S. Mês: 41,12%	
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	
	EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851	ORSE	2024/12	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

000211

Proc. Nº 007/2025

5.1.3. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 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	19,45	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,21	0,11
					TOTAL Material:	0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,00637968	21,55	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,03907555	25,41	0,99
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99682539	10,89	10,85
					TOTAL Serviço:	10,85
					VALOR:	12,56

5.1.4. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 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	19,45	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,21	0,07
					TOTAL Material:	0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,00419210	21,55	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,02565169	25,41	0,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								0,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99812030	9,35	9,33
					TOTAL Serviço:	9,33
					VALOR:	10,62

5.1.5. S103687S CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM ELEVADOR DE CABO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025	L.S. Hora: 75,49%											
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75%	L.S. Mês: 41,12%											
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2024/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO													
	CAEMA	2019/12													
	ORSE	2024/12													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA														
EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025														

S90587S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015	ORSE	chi	0,84444917	0,44
S90586S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015	ORSE	chp	0,70048701	0,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38408S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 190 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,10300000	559,50	617,13
TOTAL Material:						617,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88262S	Carpinteiro de formas com encargos complementares	ORSE	h	1,54493618	22,43	34,65
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	4,63577473	22,75	105,46
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	10,81689626	18,00	194,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						334,81
VALOR:						953,28

5.2.1. S07433 FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 18MM, 04 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,05239003	3,78	3,98
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,26375888	3,89	1,03
TOTAL Encargos Complementares:						5,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,15000000	24,49	3,67
I01358S	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	ORSE	m2	0,28800000	48,79	14,05
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	8,16	0,16
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,99500000	6,52	6,49
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	2,30800000	3,50	8,08
I05061S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,12500000	16,05	2,01
TOTAL Material:						34,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,05503553	15,79	16,66
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,26375888	11,27	2,97
TOTAL Mão de Obra:						19,63
VALOR:						59,10

5.2.2. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025		L.S. Hora: 75,49%										
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75%		L.S. Mês: 41,12%										
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2024/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO													
	CAEMA	2019/12													
	ORSE	2024/12													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	000213 PROC. Nº 0071/2025 ASS. 9/22													
EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851	SINAPI Composições Próprias PRÓPRIA													
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025														

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	19,45	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000		0,24
TOTAL Material:						0,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01732696	21,55	0,37
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10584297	25,41	2,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,05

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	0,99011206	11,37	11,25
TOTAL Serviço:					11,25
VALOR:					15,02

5.2.3. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 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	19,45	0,48
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,21	0,15
TOTAL Material:					0,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00916051	21,55	0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05585922	25,41	1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99655993	11,74	11,69
TOTAL Serviço:					11,69
VALOR:					13,92

5.2.4. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 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	19,45	0,48
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,21	0,11
TOTAL Material:					0,59

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NASCIMENTO
CONSTRUÇÕES

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

LOCAL: POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29
ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025

DATA : 27/03/2025

L.S. Hora: 75,49%

BDI : 28,75%

L.S. Mês: 41,12%

FONTE VERSÃO

CAEMA 2019/12

ORSE 2024/12

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2024/12 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias PRÓPRIA

Proc. Nº 007/2025

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00637968	21,55	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03907555	25,41	0,99

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 1,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99682539	10,89	10,85

TOTAL Serviço: 10,85

VALOR: 12,56

5.2.5. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 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	19,45	0,48
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,21	0,07

TOTAL Material: 0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00419210	21,55	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02565169	25,41	0,65

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 0,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99812030	9,35	9,33

TOTAL Serviço: 9,33

VALOR: 10,62

5.2.6. 102482 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - 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_05/2023	SINAPI	CHI	0,59019680	1,72	1,01
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,62598389	5,58	3,49

TOTAL Equipamento Custo Horário: 4,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,73270000	101,44	74,32
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	384,26090000	0,87	334,30
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59300000	319,52	189,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA: 27/03/2025	L.S. Hora: 75,49%											
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI: 28,75%	L.S. Mês: 41,12%											
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERACAO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERACAO</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2024/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	SINAPI	2024/12 COM DESONERACAO		
	FONTE	VERSÃO													
	CAEMA	2019/12													
	ORSE	2024/12													
SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO														
SINAPI	2024/12 COM DESONERACAO														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA														
EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025														

TOTAL Material: 598,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21569807	20,72	25,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92481874	20,91	40,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						65,42
VALOR:						668,01

5.2.7. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,36946115	0,50	0,68
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,00704200	1,30	1,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37650315	25,27	60,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37650315	25,60	60,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,12998770	20,91	149,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						269,96
VALOR:						271,94

5.3.1. 105024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	7,74	0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	11,33	2,29
TOTAL Material:						3,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38507703	25,60	9,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19253851	20,91	4,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	M3	0,02073491	502,86	10,42
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,78087962	11,74	9,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025		L.S. Hora: 75,49%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75%		L.S. Mês: 41,12%	
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA		2019/12	
	EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851	ORSE		2024/12	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025	SEINFRA		028.1 COM DESCONTABILIZAÇÃO	
			SINAPI		2024/12 COM DESCONTABILIZAÇÃO	
			Composições Próprias		000216 Proc. Nº 004/2025 Ass. 	

92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09281343	174,33	16,18
TOTAL Serviço:						35,76
VALOR:						53,24

5.3.2. 93197 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	7,74	0,07
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL Material:						1,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33144855	25,60	8,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16621897	20,91	3,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	M3	0,04254414	502,86	21,39
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,78162495	11,74	9,17
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,07519429	174,33	13,10
TOTAL Serviço:						43,66
VALOR:						56,94

5.4.1.1. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003743	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	72,76	72,76
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	23,45	0,93
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	19,11	35,73
TOTAL Material:						109,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49524611	25,27	12,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34993438	20,91	7,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,82

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	1,19709190	16,51	19,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025 L.S. Hora: 75,49%														
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75% L.S. Mês: 41,12%														
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2024/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO															
	CAEMA	2019/12															
	ORSE	2024/12															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	000217 Proc. N° 007/2025 Ass. 															
EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851																
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025																

103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05337982	729,21	38,92
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,95885974	18,96	18,17
TOTAL Serviço:					76,85	
VALOR:					206,09	

6.1. 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 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,85	24,06
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	42,78	0,21
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	M	0,42000000	2,22	0,93
TOTAL Material:					25,20	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55926128	25,60	39,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77963064	20,91	16,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					56,21	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	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	SINAPI	M3	0,00881321	581,51	5,12
TOTAL Serviço:					5,12	
VALOR:					86,53	

7.1. 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 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05518154	21,18	1,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03981575	22,17	0,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,04	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,33600000	13,53	31,60
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	21,03	1,47
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	18,97	0,94
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03080000	19,14	0,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NASCIMENTO
CONSTRUÇÕES

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

LOCAL: POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29
ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHACARA BRASIL CEP: 65.066-851

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025

DATA : 27/03/2025

L.S. Hora: 75,49%

BDI : 28,75%

L.S. Mês: 41,12%

FONTE VERSÃO

CAEMA 2019/12

ORSE 2024/12

SEINFRA 028.1 COM DESONERACAO

SINAPI 2024/12 COM DESONERACAO

Composições Próprias PRÓPRIA

Proc. Nº 007/2025

Ass. 2,57

00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57300000		9,61
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73500000	28,61	21,02
TOTAL Material:						62,21

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,38802753	21,46	8,32
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,38656071	25,27	9,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								18,08

VALOR: 82,33

7.2. 100764 VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA (KG)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	SINAPI	KG	1,00000000	12,40	12,40
TOTAL Não cadastrado:						12,40
VALOR:						12,40

7.3. S00208 IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO DE COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR TIPO PENETROL OU SIMILAR (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,28993903	3,96	1,15
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14496951	3,89	0,56
TOTAL Encargos Complementares:						1,71
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01114	Imunizante incolor penetrol cupim (vedacit) p/ madeiras aparelhadas, ou similar	ORSE	l	0,12500000	39,35	4,92
TOTAL Material:						4,92
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,28993903	15,79	4,58
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,14496951	11,27	1,63
TOTAL Mão de Obra:						6,21
VALOR:						12,84

7.4. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05000000	21,18	1,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025 BDI : 28,75%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	L.S. Hora: 75,49% L.S. Mês: 41,12%
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	
	EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHACARA BRASIL CEP: 65.066-851	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025	

000219
FIS
2024/12
COM DESONERAÇÃO
PROPRIA
Proc. Nº 007/2025
Ass. JPO

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03604651	22,17	0,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,84

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	MIL	0,02750000	1.101,35	30,28
TOTAL Material:						30,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38614967	20,91	8,07
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12887597	25,06	3,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,29
VALOR:						43,41

7.5. 94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00850634	21,18	0,18
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00615976	22,17	0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,31

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	2,85	8,55
TOTAL Material:						8,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20434775	20,91	4,27
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16034943	25,06	4,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,28

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01143956	554,39	6,34
TOTAL Serviço:						6,34
VALOR:						23,48

7.6. 100776 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_PSA (KG)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NASCIMENTO
CONSTRUÇÕES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO
LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025

DATA : 27/03/2025

L.S. Hora: 75,49%

BDI : 28,75%

L.S. Mês: 41,12%

FONTE VERSÃO

CAEMA 2019/12

ORSE 2024/12

SEINFRA 028.1 COM DECOMPOSIÇÃO

SINAPI 2024/12 COM DECOMPOSIÇÃO

Composições Próprias PRÓPRIA

Proc. Nº 007/2025

Ass: JPD

15,84

15,34

100776 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_PSA

SINAPI

KG

1,00000000

TOTAL Não cadastrado:

15,34

VALOR:

15,34

7.7. S12724 TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, PRÉ-PINTADA, TP40 - 0,50MM, KINGSPAN- ISOESTE OU SIMILAR (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,26757339	3,78	1,01
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,29145773	3,89	1,13
TOTAL Encargos Complementares:						2,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07696	Massa 3M p/calafetação	ORSE	kg	0,00400000	31,55	0,13
I04299S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	ORSE	un	1,00000000	1,69	1,69
I13478	Telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	ORSE	m²	1,06000000	125,90	133,45
					TOTAL Material:	135,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,29339511	15,79	4,63
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,29314111	11,27	3,30
TOTAL Mão de Obra:						7,93
VALOR:						145,34

7.8. 101979 CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,33000000	0,19	0,25
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,15000000	24,42	28,08
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,09200000	38,64	3,55
					TOTAL Material:	31,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17367295	25,60	4,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08695432	20,91	1,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,25
VALOR:						38,13

7.9. S08637 CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NASCIMENTO
CONSTRUÇÕES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO
LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025

DATA : 27/03/2025

L.S. Hora: 75,49%

BDI : 28,75%

L.S. Mês: 41,12%

FORTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2024/12
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

000221

Proc. Nº 007/2025

100081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	0,80000000	8,80	7,04
					TOTAL Material:	7,04

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,00991276	564,21	5,59
S11640	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	0,34694664	104,60	36,29
TOTAL Serviço:						41,88
VALOR:						48,92

8.1.1. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,19	0,76
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	103,27	103,27
TOTAL Material:						104,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,47167956	21,92	32,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47213576	25,89	38,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						70,36
VALOR:						174,39

8.1.2. 00039802 QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039802	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	237,25	237,25
TOTAL Material:						237,25
VALOR:						237,25

8.1.3. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	7,84	7,84
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,00	1,00
TOTAL Material:						8,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,03412029	21,92	0,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NASCIMENTO
CONSTRUÇÕES

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

LOCAL: POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29
ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHACARA BRASIL CEP: 65.066-851

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025

DATA : 27/03/2025

L.S. Hora: 75,49%

BDI : 28,75%

L.S. Mês: 41,12%

FONTE **VERSÃO**

CAEMA 2019/12

ORSE 2024/12

SEINFRA 028.1 COM DESCORTAÇÃO

SINAPI 2024/12 COM DESCORTAÇÃO

PROPRIA

Proc. Nº 007/2025

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03464645	25,89	0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,63
VALOR:						10,47

8.1.4. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	7,84
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,00
TOTAL Material:					8,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04600209	21,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04652825	25,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,20
VALOR:					11,04

8.1.5. S09041 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,28865777	3,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,28876088	3,89
TOTAL Encargos Complementares:					2,20

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109225	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	ORSE	un	1,00000000	72,65
TOTAL Material:					72,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,29069826	15,79
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,29044426	11,27
TOTAL Mão de Obra:					7,86
VALOR:					82,71

8.1.6. 93674 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044091	DISJUNTOR TIPO DR, BIPOLAR DE 25A	SINAPI	UN	1,00000000	0,00
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	1,31
TOTAL Material:					2,62

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NASCIMENTO
CONSTRUÇÕES

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

LOCAL: POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29
ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025

DATA : 27/03/2025

L.S. Hora: 75,49%

BDI : 28,75%

L.S. Mês: 41,12%

Fonte: CAEMA 2019/12
ORSE 2024/12
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2024/12 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

Proc. Nº 007/2025

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800923	21,92	0,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02807919	25,89	0,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,33

VALOR: 4,29

8.2.3. 92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	15,36	15,77
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	3,84	0,03
TOTAL Material:						15,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01252795	21,92	0,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01259791	25,89	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,59
VALOR:						16,39

8.2.4. S09968 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 35MM², 450/ 750V / 70°C (M)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,14122990	3,74	0,53
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,16539718	3,89	0,64
TOTAL Encargos Complementares:						1,17

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
110384	Cabo cobre flexível, isolado 35mm2 - 450/750V / 70°	ORSE	m	1,02000000	46,71	47,64
TOTAL Material:						47,64

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,16796787	15,79	2,65
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,16796787	11,27	1,89
TOTAL Mão de Obra:						4,54
VALOR:						53,35

8.2.5. 91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	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	0,00180000	19,45	0,03
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	3,91	4,30
TOTAL Material:						4,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025	L.S. Hora: 75,49%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75%	L.S. Mês: 41,12%		
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12		
	EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851	ORSE	2024/12		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		
			Composições Próprias	PRÓPRIA		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06824159	21,92	1,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06869779	25,89	1,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,26
VALOR:						7,59

8.2.6. 91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1X) PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	7,53	8,28
TOTAL Material:					8,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10249072	21,92	2,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10249072	25,89	2,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,89

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,97519145	10,98	10,70
TOTAL Serviço:					10,70
VALOR:					23,87

8.3.1. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	22,9100	68,7300
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	63,6400	63,6400
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7300	2,7300
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	127,4000	127,4000
TOTAL Material:					262,5000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,38139504	18,4985	62,5558
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,44897244	23,3353	33,8190
TOTAL Mão de Obra:						96,3748
VALOR:						358,87

8.3.2. C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0365 CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	16,0700	16,3914

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025	L.S. Hora: 75,49%											
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75%	L.S. Mês: 41,12%											
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2024/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	CAEMA	2019/12													
	ORSE	2024/12													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA														
EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025														

		000226		TOTAL Material:		16,3914
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15440095	18,4985	2,8564
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15494153	23,3353	3,6163
TOTAL Mão de Obra:						6,4727
VALOR:						22,86

3.3. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	43,57	43,57
TOTAL Material:						43,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13464722	25,60	3,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550751	20,91	2,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,64
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01375396	230,93	3,17
TOTAL Serviço:						3,17
VALOR:						52,38

3.3.4. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	12,9700	12,9700
TOTAL Material:						12,9700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28970237	18,4985	5,3595
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29024295	23,3353	6,7743
TOTAL Mão de Obra:						12,1338
VALOR:						25,10

8.4.1. S03298 PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO (PT)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	3,86505976	3,74	14,46
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,89879482	3,89	11,28
TOTAL Encargos Complementares:						25,74
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025	L.S. Hora: 75,49%											
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75%	L.S. Mês: 41,12%											
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2024/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		
	FONTE	VERSÃO													
	CAEMA	2019/12													
	ORSE	2024/12													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA														
EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025														

000227
 FIS
 Proc. Nº 007/2025
 ASS: [Assinatura] 1,77

I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	1,77	1,77
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	2,09	12,54
I00939S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	ORSE	m	18,00000000	2,47	44,46
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	11,59	1,74
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	10,05	10,05
TOTAL Material:						70,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	3,86505976	15,79	61,03
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,89879482	11,27	32,67
TOTAL Mão de Obra:					93,70
VALOR:					190,00

8.4.2. S03278 PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4" (PT)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	3,86486644	3,74	14,45
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,89864983	3,89	11,28
TOTAL Encargos Complementares:					25,73

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	1,77	1,77
I02688S Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	2,09	12,54
I00939S Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	ORSE	m	12,00000000	2,47	29,64
I20111S Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	11,59	1,74
I01117 Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	1,00000000	3,28	3,28
TOTAL Material:					48,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	3,86486644	15,79	61,03
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,89864983	11,27	32,67
TOTAL Mão de Obra:					93,70
VALOR:					168,40

8.4.3. S03285 PONTO DE INTERRUPTOR 03 SEÇÕES EMBUTIDO, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4" (PT)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	3,86700968	3,74	14,46
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,89825191	3,89	11,27
TOTAL Encargos Complementares:					25,73

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	1,77	1,77
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	2,09	12,54
I00939S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	ORSE	m	12,00000000	2,47	29,64
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	11,59	1,74
I01121	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	ORSE	un	1,00000000	2,90	2,90
				TOTAL Material:		48,59

Mão de Obra		FORÇA DE TRABALHO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	3,86496919	15,79	61,03
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,89825191	11,27	32,66
					TOTAL Mão de Obra:	93,69
					VALOR:	168,01

8.4.4. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	11,09	11,09
				TOTAL Material:		11,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14588567	21,92	3,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46683404	25,89	12,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		15,27
VALOR:						26,36

8.4.5. S13678 ARANDELA EXTERNA PARA PAREDE EM ALUMÍNIO DOIS FOCOS, COR PRETA, MEDIDAS 12 X 9 X 4.5 CM, PARA LÂMPARA EM LED G9 HALOPIN 60W 127V (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,96644363	3,74	3,61
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,96644363	3,89	3,76
				TOTAL Encargos Complementares:		7,37

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14486	Arandela externa para parede em alumínio dois focos, cor preta, medidas 12 x 9 x 4.5 cm, para lâmpara em LED g9 halopin. Exclusive lâmpada	ORSE	un	1,00000000	61,72	61,72
I14487	Lâmpada LED g9 halopin 60w 127V	ORSE	un	1,00000000	3,72	3,72
					TOTAL Material:	65,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,96644363	15,79	15,26
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,96644363	11,27	10,89
					TOTAL Mão de Obra:	26,15

VERSÃO

2019/12

2021/11

0000229

COM DESONERAÇÃO

2 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

Proc. Nº 107/ 2025

Ass

VALOR: 99,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025 BDI : 28,75%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	L.S. Hora: 75,49% L.S. Mês: 41,12%
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA
	EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851	ORSE
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025	SEINFRA
		SINAPI	2018/12 2024/12 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPR. Nº 007/2025 ASS: [Assinatura]

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07685460	24,85	1,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,50
VALOR:						34,41

9.4. 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	11,69	11,69
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	59,46	0,20
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	67,38	0,26
TOTAL Material:						12,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12922176	20,96	2,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12969885	24,85	3,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,92
VALOR:						18,07

9.5. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	14,96	0,07
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	25,88	25,88
TOTAL Material:						25,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18400896	20,96	3,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18456073	24,85	4,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,43
VALOR:						34,38

9.6. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 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, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	2,30	0,01
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	3,94	4,13
TOTAL Material:						4,14

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025		L.S. Hora: 75,49%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75%		L.S. Mês: 41,12%
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE VERSÃO CAEMA 2018/12 ORSE 2024/12 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/12 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	000231		
	EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851	PROPRIA Proc. Nº 007/2025		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025	Ass.		

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01878984	20,96	0,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01886452	24,85	0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,85
VALOR:						4,99

9.7. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04410000	2,30	0,10
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	8,50	8,91
TOTAL Material:						9,01

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18241237	20,96	3,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18288946	24,85	4,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,36
VALOR:						17,37

9.8. 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	59,46	0,42
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,69	0,69
0038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	2,30	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	67,38	0,53
TOTAL Material:						1,71

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14673441	20,96	3,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14673441	24,85	3,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,71
VALOR:						8,42

9.9. 89438 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, 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	59,46	0,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	2,30	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	67,38	0,60

NASCIMENTO
 CONSTRUÇÕES

VERSÃO
2019/12
2024/02
000232
DEIS
OM DESONERAÇÃO
OM DESONERAÇÃO
PROPRIO
PROC. Nº 0071/2025
Ass. JAC

VERSÃO
2019/12
2024/02
000232
DEIS
OM DESONERAÇÃO
OM DESONERAÇÃO
PROPRIO
PROC. Nº 0071/2025
Ass. JAC

VERSÃO
2019/12
2024/02
000232
DEIS
OM DESONERAÇÃO
OM DESONERAÇÃO
PROPRIO
PROC. Nº 0071/2025
Ass. JAC

9.10. 94704 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	17,59	17,59
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	59,46	0,27
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00550000	67,38	0,37
					TOTAL Material:	18,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13304146	20,96	2,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13311614	24,85	3,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		6,08
VALOR:						24,31

5.1.1. 89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022
(M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	2,30	0,03
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	3,94	4,15
					TOTAL Material:	4,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24667187	20,96	5,1
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24667187	24,85	6,1
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,2
VALOR:						15,4

9.12. 89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	59,46	0,42

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025	L.S. Hora: 75,49%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75%	L.S. Mês: 41,12%	
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	
	EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851	ORSE	2024/12	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

0000233

Proc. Nº 007/2025

Ass. 

00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,60	0,69
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	2,30	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	67,38	0,53
					TOTAL Material:	1,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10663820	20,96	2,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10663820	24,85	2,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,87
					VALOR:	6,52

9.13. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20MM (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,3500	0,3290
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	33,2600	33,2600
				TOTAL Material:		33,5890

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52165935	18,4985	9,6507
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52175873	22,6653	11,8283
					TOTAL Mão de Obra:	21,4790
					VALOR:	55,07

1. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	115,5300	0,4621
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9300	2,7900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,6900	2,0700
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5200	8,5200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,2800	4,5600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1400	3,1400
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	16,4000	16,4000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8000	3,8000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	15,2800	5,0424
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	6,6800	10,0200
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	10,3900	5,1950
					TOTAL Material:	61,9895

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,89785722	18,4985	53,6104
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,89795660	22,6653	65,6967

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025	L.S. Hora: 75,49%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75%	L.S. Mês: 41,12%		
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12		
	EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851	ORSE	2024/12		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		
			Composições Próprias	PROPRIA		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,41477337	17,9170	43,2727
TOTAL Mão de Obra:						162,5798
VALOR:						224,58

10.2. 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 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	2,30	0,05
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	12,64	13,33
TOTAL Material:						13,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42924851	20,96	8,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42924851	24,85	10,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,65
VALOR:						33,03

10.3. 00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,00000000	9,12	9,12
TOTAL Material:						9,12
VALOR:						9,12

10.4. 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	59,46	1,73
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	23,95	23,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	2,30	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	67,38	2,96
TOTAL Material:						28,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38491468	20,96	8,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38546645	24,85	9,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,63
VALOR:						46,30

NASCIMENTO
 CONSTRUÇÕES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025 BDI : 28,75%		L.S. Hora: 75,49% L.S. Mês: 41,12%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	FONTE CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 2019/12 2024/12 2024/12 COM DESONERAÇÃO 2024/12 COM DESONERAÇÃO	000235 ELIS PROC. Nº 007/2025 ASS
LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA			
EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851			
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025			

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	5,2700	10,5400
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	4,00000000	10,3900	41,5600
				TOTAL Material:		52,1000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	SEINFRA	M	2,90541095	1,5800	4,5905
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,28986511	7,6400	2,2146
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,02911740	60,7700	1,7695
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,29089538	35,8900	10,4402
					TOTAL Serviço:	19,0148

VALOR:	71,11
--------	-------

LITROS, COM TAMPA E CESTO (UN)		FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	1,00000000	378,36	378,36
				TOTAL Material:		378,36

VALOR:	378,36
--------	--------

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	0,14102114	55,41	7,81
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	0,06918573	135,38	9,36
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		17,17

Material		FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	106,893800000	5,67	606,08
00000660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	35,700000000	3,52	125,66
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,019400000	7,74	0,15
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,421800000	11,33	4,77
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,044500000	19,36	0,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025		L.S. Hora: 75,49%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75%		L.S. Mês: 41,12%	
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA		2019/12	
	EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851	ORSE		2024/12	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias		PRÓPRIA	
					Proc. Nº 007/2025	
					ASS: 	

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,50160000	3,96	1,98
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,57320000	19,11	30,06
					TOTAL Material:	769,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,58418412	25,60	552,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,95904386	20,91	354,61
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		907,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,46585064	602,87	280,84
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	SINAPI	M3	0,08655577	503,40	43,57
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	4,11738562	11,53	47,47
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	19,63932883	16,51	324,24
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,39078816	12,03	40,79
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	SINAPI	M3	0,73984579	491,06	363,30
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,10265004	1.017,77	104,47
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,10265004	1.052,67	108,05
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,23081540	2.407,54	555,69
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	SINAPI	M3	0,29342604	190,63	55,93
					TOTAL Serviço:	1.924,35
					VALOR:	3.818,24

10.8. 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 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 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	0,80853595	55,41	44,80
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 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	0,39677977	135,38	53,71
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		98,51

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

NASCIMENTO

CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

DESCRIÇÃO:

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

LOCAL:

POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA:

NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29
ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHACARA BRASIL CEP: 65.066-851

LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025

DATA : 27/03/2025

L.S. Hora: 75,49%

BDI : 28,75%

L.S. Mês: 41,12%

FONTE

CAEMA

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

VERSÃO

2019/12

2024/12

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/12 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

Proc. N.º 007/2025

Ass.

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	UN	4,00000000	643,22	2.572,88
TOTAL Material:						2.572,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03138934	25,60	26,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81021307	20,91	16,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						43,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,01441667	769,64	11,09
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,23432039	2.104,25	493,06
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	SINAPI	M3	0,01520663	3.856,21	58,63
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	SINAPI	M3	0,36861274	190,63	70,26
TOTAL Serviço:						633,04
VALOR:						3.347,77

10.9. S06386 *CAIXA DE PASSAGEM CP1-060 (40X40X60CM) (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,14826174	12,28	14,10
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	ORSE	m2	1,29880505	99,93	129,79
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,26928675	5,96	7,56
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,07084391	548,06	68,83
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,23614637	45,48	10,74
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	0,47130880	96,60	45,53
S03317	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	ORSE	m2	1,26928675	30,73	39,01
TOTAL Serviço:						285,56
VALOR:						285,56

11.1. 00036520 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	736,83	736,83
TOTAL Material:						736,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025 L.S. Hora: 75,49%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75% L.S. Mês: 41,12%
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA
	EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851	ORSE
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025	SEINFRA
		SINAPI	VERSÃO
		Composições Próprias	2019/12
			2024/12
			028.1 COM DESONERAÇÃO
			2024/12 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA

VALOR: 736,83

11.2. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	229,2000	229,2000
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	251,7900	251,7900
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8200	21,8200
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,3500	0,1960
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	9,0800	18,1600
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,6800	35,6800
TOTAL Material:					556,8460

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,93204430	18,4985	35,7428
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,93234244	22,6653	43,8062
TOTAL Mão de Obra:					79,5490
VALOR:					636,40

11.3. S100868S BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36081S Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80cm, diametro minimo 3 cm	ORSE	un	1,00000000	212,54	212,54
I04351S Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	ORSE	un	6,00000000	17,49	104,94
TOTAL Material:					317,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88267S Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,91561668	22,00	20,14
S88316S Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,28904817	18,00	5,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					25,34
VALOR:					342,82

11.4. S12290 LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, D M 0.80X0.60, COM 01 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA. (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,90863663	3,82	7,29
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,93217612	3,79	7,32
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,93224395	3,89	7,52
TOTAL Encargos Complementares:					22,13

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00718 Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	70,43	70,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NASCIMENTO
CONSTRUÇÕES

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

LOCAL: POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29
ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHACARA BRASIL CEP: 65.066-851

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025

DATA : 27/03/2025

L.S. Hora: 75,49%

BDI : 28,75%

L.S. Mês: 41,12%

FONTE CAEMA 2019/12
ORSE 2024/12
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2024/12 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/12 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

000239

007/2025

PROC. Nº

ASS

I11683S	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	51,28	51,28
I12057	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	ORSE	un	1,00000000	18,65	18,65
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	1,20000000	20,62	24,74
I12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	ORSE	un	1,00000000	124,37	124,37
I07479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	m	0,80000000	61,20	48,96
I06136S	Sifao em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1,1/2"	ORSE	un	1,00000000	223,60	223,60
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	0,48000000	492,81	236,55
I12051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	m	2,00000000	37,33	74,66
I02257	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	ORSE	un	1,00000000	106,17	106,17
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	1,00000000	45,58	45,58
				TOTAL Material:		1.024,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,93418133	15,79	30,54
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,93418133	15,79	30,54
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,93481464	11,27	21,81
					TOTAL Mão de Obra:	82,89
					VALOR:	1.130,01

11.5. S12296 LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1,25X0,60, COM 02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA (UN)

SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA (OR)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,91057779	3,82	7,30
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,91037058	3,79	7,24
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,93418511	3,89	7,52
					TOTAL Encargos Complementares:	22,06

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00718	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	ORSE	un	2,00000000	70,43	140,86
I11683S	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	ORSE	un	2,00000000	51,28	102,56
I12057	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	ORSE	un	2,00000000	18,65	37,30
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	1,20000000	20,62	24,74
I12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	ORSE	un	2,00000000	124,37	248,74
I07479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	m	1,25000000	61,20	76,50
I06136S	Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1,1/2"	ORSE	un	2,00000000	223,60	447,20
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	0,75000000	492,81	369,61
I12051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	m	2,45000000	37,33	91,46
I02257	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	ORSE	un	2,00000000	106,17	212,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA:	27/03/2025	L.S. Hora: 75,49%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI:	28,75%	L.S. Mes: 41,12%
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERBAO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	000240
	EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851	ORSE	2024/12	007/2025
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025	SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/12	COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias		
ASS: 					

I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	2,00000000	45,58	91,16
					TOTAL Material:	1.842,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,93612249	15,79	30,57
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,93612249	15,79	30,57
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,93586849	11,27	21,82
					TOTAL Mão de Obra:	82,96
					VALOR:	1.947,49

11.6. S12268 PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2.20X0.60, COM 01 CUBA DE AÇO INOX, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA. (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,90910577	3,82	7,29
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,90887784	3,79	7,23
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,93276020	3,89	7,52
				TOTAL Encargos Complementares:		22,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01747S	Cuba aço inox (aísi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12* cm	ORSE	un	1,00000000	204,21	204,21
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	1,20000000	20,62	24,74
I12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	ORSE	un	1,00000000	124,37	124,37
I07479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	m	2,20000000	61,20	134,64
I02016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	376,68	376,68
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,32000000	492,81	650,51
I12051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	m	3,40000000	37,33	126,92
					TOTAL Material:	1.642,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,93663496	15,79	30,58
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,93663496	15,79	30,58
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,93701427	11,27	21,83
					TOTAL Mão de Obra:	82,99
					VALOR:	1.747,10

11.7. S10345 MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO, ENGATE FLEXIVEL CROMADO 1/2", REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO DE FIXAÇÃO (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	3,08992895	3,82	11,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,08997606	3,89	12,02
TOTAL Encargos Complementares:						23,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025	L.S. Hora: 75,49%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75%	L.S. Mês: 41,12%		
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12		
	EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851	ORSE	2024/12		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		
			Composições Próprias	PRÓPRIA		

000241
 Proc. Nº 004/2025
 Ass: 

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11683S	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	51,28	51,28
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	2,00000000	0,21	0,42
I10432S	Mictorio individual, sifonado, de louca branca, sem complementos	ORSE	un	1,00000000	328,25	328,25
I04384S	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	ORSE	un	2,00000000	23,58	47,16
I06021S	Registro pressão com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2"	ORSE	un	1,00000000	71,83	71,83
TOTAL Material:						498,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	3,09254675	15,79	48,83
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,09254675	11,27	34,85
TOTAL Mão de Obra:						83,68
VALOR:						606,44

11.8. 86926 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)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99772367	12,41	12,38
86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99691787	450,97	449,58
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99691787	23,36	23,28
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99691787	9,67	9,64
TOTAL Serviço:						494,88
VALOR:						494,88

11.9. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	81,2500	81,2500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,3500	0,0980
TOTAL Material:						81,3480
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48327184	18,4985	8,9405
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48337122	22,6653	10,9580
TOTAL Mão de Obra:						19,8985
VALOR:						101,25

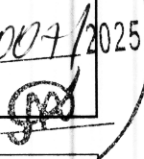
11.10. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025	L.S. Hora: 75,49%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75%	L.S. Mês: 41,12%
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
	EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851	ORSE	2024/12
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

000242

Proc. Nº 007/2025

Ass: 

00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	65,44	65,44
					TOTAL Material:	65,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30663641	24,85	7,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09530837	20,91	1,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,60
					VALOR:	75,04

11. 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,06	0,08
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	174,49	174,49
					TOTAL Material:	174,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16130174	24,85	4,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05053448	20,91	1,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,05
					VALOR:	179,62

11.12. S10759 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,62824530	3,79	2,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,08282309	3,89	4,21
					TOTAL Encargos Complementares:	6,59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	14,90	8,94
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	492,81	492,81
					TOTAL Material:	501,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,63225572	15,79	9,98
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,10134030	11,27	12,41
					TOTAL Mão de Obra:	22,39
					VALOR:	530,73

11.13. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025		L.S. Hora: 75,49%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75%		L.S. Mês: 41,12%	
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA		2019/12	
	EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHACARA BRASIL CEP: 65.066-851	ORSE		2024/12	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias		PROC. Nº 007/2025	
			Ass: 			

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	115,5300	0,4621
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	4,0400	2,8280
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,6900	1,1040
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	305,3400	305,3400
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,8900	5,0570
					TOTAL Material:	314,7911

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,31877486	23,3453	54,1434
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,63729016	17,9170	83,1002
					TOTAL Mão de Obra:	137,2436
					VALOR:	452,03

12.1. S03298 PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO (PT)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	3,86505976	3,74	14,46
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,89879482	3,89	11,28
					TOTAL Encargos Complementares:	25,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	1,77	1,77
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	2,09	12,54
I00939S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	ORSE	m	18,00000000	2,47	44,46
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	11,59	1,74
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	10,05	10,05
					TOTAL Material:	70,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	3,86505976	15,79	61,03
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,89879482	11,27	32,67
					TOTAL Mão de Obra:	93,70
					VALOR:	190,00

12.2. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	12,13	12,13
					TOTAL Material:	12,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05333718	21,92	1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17067915	25,89	4,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025 L.S. Hora: 75,49%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75% L.S. Mês: 41,12%
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	VERSÃO
	EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHACARA BRASIL CEP: 65.066-851	CAEMA ORSE SEINFRA SINAPI
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025	2019/12 2020/12 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/12 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,57
VALOR:	17,70

12.3. 00037556 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037556	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)	SINAPI	UN	1,00000000	16,76	16,76
TOTAL Material:						16,76
VALOR:						16,76

12.4. 101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

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	2,00000000	0,67	1,34
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	222,20	222,20
TOTAL Material:						223,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44172179	20,96	9,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44202051	24,85	10,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,23
VALOR:						243,77

12.5. I12721 PLACA INDICATIVA DE "SAÍDA", ADESIVA, DIM.: 20 X 30 CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12721	Placa indicativa de "SAÍDA", adesiva, dim.: 20 x 30 cm	ORSE	Un	1,00000000	19,49	19,49
TOTAL Material:						19,49
VALOR:						19,49

13.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03475360	24,4500	0,8497
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,8497
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	80,7500	2,6809
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	97,0900	4,2720
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,6900	7,5900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025	L.S. Hora: 75,49%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75%	L.S. Mês: 41,12%	
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12	
	EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851	ORSE	2024/12	
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

TOTAL Material: 14,5428

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38572273	23,3453	9,0066
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06135734	17,9170	19,0195
TOTAL Mão de Obra:						28,0261
VALOR:						43,42

13.2. 87257 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13000000	1,00	9,13
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06910000	46,72	49,94
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	5,89	0,83
TOTAL Material:						59,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28092569	25,48	7,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13131591	20,91	2,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,89
VALOR:						69,79

13.3. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	7,74	0,16
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	18,99	5,68
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	5,75	17,96
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	3,96	9,90
TOTAL Material:						33,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60839863	25,27	40,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,39889551	25,60	35,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00729414	20,91	62,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						139,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	M3	1,21757002	502,86	612,26
TOTAL Serviço:						612,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025 L.S. Hora: 75,49%										
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75% L.S. Mês: 41,12%										
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERACÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERACÃO</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2024/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO	SINAPI	2024/12 COM DESONERACÃO
	FONTE	VERSÃO											
	CAEMA	2019/12											
	ORSE	2024/12											
SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO												
SINAPI	2024/12 COM DESONERACÃO												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	000246 FIS PROC. Nº 007/2025 Ass: [Assinatura] VALOR: 785,29											
EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851												
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025												

13.4. S02267 SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 18 CM, E = 2 CM (M)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,67254335	3,79	2,55
TOTAL Encargos Complementares:						2,55
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02031	Soleira granito polido cinza andorinha 18 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	106,25	106,25
TOTAL Material:						106,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,67919229	15,79	10,72
TOTAL Mão de Obra:						10,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00189209	383,98	0,73
TOTAL Serviço:						0,73
VALOR:						120,25

13.5. C2234 REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	10,80000000	4,0400	43,6320
I1317	JUNTA PLASTICA 3/4"x1/8" PARA PISOS	SEINFRA	M	1,20000000	1,0800	1,2960
I1684	PO DE MARMORE	SEINFRA	KG	19,20000000	0,4100	7,8720
TOTAL Material:						52,8000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	1,92956932	18,4985	35,6970
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,92968155	23,3453	45,0581
TOTAL Mão de Obra:						80,7551
VALOR:						133,56

14.1. 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 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16791041	25,60	4,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600260	20,91	1,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,46
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,00360364	561,52	2,02

NASCIMENTO
 CONSTRUÇÕES

000247
ERACÃO

Proc. N° 007 / 2025

ASS 500

VALOR:	7,48
--------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43192901	25,60	11,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21596450	20,91	4,51
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		15,56

	TOTAL Serviço:	17,34
--	----------------	-------

VALOR:	32,90
--------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46327609	25,60	11,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23163804	20,91	4,84
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		16,69

	TOTAL Serviço:	17,3
--	----------------	------

VALOR:	34,02
--------	-------

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	1,00	6,85
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	5,89	1,31
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	SINAPI	M2	1,09320000	34,79	38,00
					TOTAL Material:	46,16

TOTAL Mão de Obra com Encargos	29,
--------------------------------	-----

NASCIMENTO CONSTRUÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025	L.S. Hora: 75,49%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75%	L.S. Mês: 41,12%
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CAEMA	2019/12
	EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851	ORSE	2024/04
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PROC. Nº 007/2025	
		ASS:		

VALOR:	75,48
--------	-------

14.5. S11180 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)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,38737732	3,79	1,47
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,32861483	3,89	1,28
TOTAL Encargos Complementares:						2,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12024	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege ou similar	ORSE	m2	1,05000000	27,53	28,91
I37329S	Rejunte epoxi, qualquer cor	ORSE	kg	0,66000000	107,53	70,97
TOTAL Material:						99,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,39138774	15,79	6,18
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,33286890	11,27	3,75
TOTAL Mão de Obra:						9,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	3,91284500	1,46	5,71
TOTAL Serviço:						5,71
VALOR:						118,27

14.6. C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,6900	0,5175
I1624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	1,00000000	7,5900	7,5900
TOTAL Material:						8,1075

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57949653	23,3453	13,5312
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38661659	17,9170	6,9282
TOTAL Mão de Obra:						20,4594
VALOR:						28,57

15.1. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	KG	0,03700000	22,59	0,83
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	21,71	22,49
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	0,25	0,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA :	27/03/2025	L.S. Hora:	75,49%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI :	28,75%	L.S. Mês:	41,12%
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	CAEMA	2019/12	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/12		
	EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHACARA BRASIL CEP: 65.068-851	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		

00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	28,66	0,35
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	49,14	1,65
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	2,83	3,47
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	M	3,54700000	7,52	26,67
TOTAL Material:						56,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57882386	21,07	12,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,19
VALOR:						68,20

16.1.1. S03539 PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,70 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	ORSE	un	0,99483911	317,86	316,22
S08957	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	ORSE	un	2,98451733	45,24	135,02
S12632	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	ORSE	un	0,99483911	240,64	239,40
S01804	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,70 x 2,10 m, exclusive batentes e ferragens	ORSE	un	0,99483911	673,76	670,28
TOTAL Serviço:						1.360,92
VALOR:						1.360,92

16.1.2. S03540 PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,80 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	ORSE	un	0,99525840	317,86	316,35
S08957	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	ORSE	un	2,98577520	45,24	135,08
S12632	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	ORSE	un	0,99525840	240,64	239,50
S01757	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m - fornecimento	ORSE	un	0,99525840	794,73	790,96
TOTAL Serviço:						1.481,89
VALOR:						1.481,89

16.1.3. S03541 PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,90 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NASCIMENTO
CONSTRUÇÕES

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

LOCAL: POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29
ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025

DATA : 27/03/2025

L.S. Hora: 75,49%

BDI : 28,75%

L.S. Mês: 41,12%

FONTE VERSÃO

CAEMA 2019/12

ORSE 2024/12

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2024/12 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

P. Nº 007/2025

Ass

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	ORSE	un	0,99592190	317,86	316,56
S08957	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	ORSE	un	2,98776570	45,24	135,17
S12632	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	ORSE	un	0,99592190	240,64	239,66
S01800	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2.10 m - fornecimento	ORSE	un	0,99592190	1.039,43	1.035,19
					TOTAL Serviço:	1.726,58

VALOR: 1.726,58

16.1.4. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	80,7500	1,0498
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	0,9300	0,8928
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,6900	3,1602
I1703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	299,4500	299,4500
					TOTAL Material: 304,5528

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96568942	23,3453	22,5488
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,06199753	17,9170	19,0310
					TOTAL Mão de Obra: 41,5798

VALOR: 346,13

16.1.5. 00004948 PORTAO DE CORRER E FIXA, EM GRADIL DE METALON, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004948 PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	1,00000000	567,14	567,14
					TOTAL Material: 567,14

VALOR: 567,14

16.1.6. S13096 PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM (3,00X2,10)M, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13857 Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	ORSE	m2	0,96610486	695,38	671,81
					TOTAL Serviço: 671,81

VALOR: 671,81

16.1.7. 100874 PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NASCIMENTO
CONSTRUÇÕES

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

LOCAL: POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29
ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025

DATA : 27/03/2025

L.S. Hora: 75,49%

BDI : 28,75%

L.S. Mês: 41,12%

FONTE CAEMA 2019/12
ORSE 2024/12
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2024/12 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias

VERSÃO

2019/12

2024/12

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/12 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

Proc. Nº 007/2025

Ass:

00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	191,83	191,83
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	17,49	104,94
TOTAL Material:						295,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91507525	24,85	22,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28918664	20,91	6,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,77
VALOR:						324,74

16.1.8. 00004917 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	405,47
TOTAL Material:					405,47
VALOR:					405,47

16.2.1. 100674 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	703,02
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	0,19
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16880000	25,53
TOTAL Material:					736,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72024055	25,60	18,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35896124	20,91	7,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,93
VALOR:						762,08

16.2.2. S01988 PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM (M)

16.2.2. S01988 PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,67370518	3,79	2,55
TOTAL Encargos Complementares:						2,55

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01726	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	108,71

Página: 59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025 L.S. Hora: 75,49% L.S. Mês: 41,12%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75%
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	VERBAO 2019/11 2024/12 000252
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/12 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHACARA BRASIL CEP: 65.066-851	SINAPI Composições Próprias
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025	Proc. Nº 007/2025 Ass. [Assinatura]

TOTAL Material:	108,71
-----------------	--------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,67972081	15,79	10,73
TOTAL Mão de Obra:					10,73

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00190709	495,09	0,94
TOTAL Serviço:					0,94

VALOR:	122,93
--------	--------

16.2.3. S11945 BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,94522048	3,79	3,58
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,96903501	3,89	3,77
TOTAL Encargos Complementares:					7,35

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12794 Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	405,76	405,76
TOTAL Material:					405,76

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,97097239	15,79	15,33
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,97071839	11,27	10,94
TOTAL Mão de Obra:					26,27

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00289462	495,09	1,43
TOTAL Serviço:					1,43

VALOR:	440,81
--------	--------

16.2.4. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	10,4500	15,6750
I2259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	245,0800	245,0800
TOTAL Material:					260,7550

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,48014514	18,4985	8,8827
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,48555098	23,3453	11,3376
TOTAL Mão de Obra:					20,2203

NASCIMENTO CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025	L.S. Hora: 75,49%
		DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75%	L.S. Mês: 41,12%
		LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	VERSÃO	
		EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851	CAEMA 2019/12 ORSE 2024/1 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/12 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias	
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025	000253 Proc. Nº 007/2025 Ass. [Assinatura] VALOR: 280,98			

16.3.1. S04716 GRADE EM METALON (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,97261492	3,79	3,69
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,97275058	3,89	3,78
TOTAL Encargos Complementares:						7,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04406	Grade em metalon	ORSE	m2	1,00000000	246,23	246,23
TOTAL Material:						246,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,97662534	15,79	15,42
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,97700465	11,27	11,01
TOTAL Mão de Obra:						26,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02931656	495,09	14,51
TOTAL Serviço:						14,51

VALOR: 294,64

17.1.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	9,66	1,60
TOTAL Material:						1,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06438013	28,11	1,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02157862	20,91	0,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,25

VALOR: 3,85

17.1.2. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,91	0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	2,71	3,62
TOTAL Material:						3,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34840697	28,11	9,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NASCIMENTO
CONSTRUÇÕES

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO
LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025

DATA : 27/03/2025

L.S. Hora: 75,49%

BDI : 28,75%

L.S. Mes: 41,12%

FORTE	VERSÃO
CAEMA	2019/12
ORSE	2024/12
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

000254

PROC. Nº 007/2025

Ass: [Assinatura]

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11610348	20,91	2,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,21
VALOR:						15,90

17.1.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

17.1.3. 88489 PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, L						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	34,62	7,91
					TOTAL Material:	7,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15759148	28,11	4,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05256270	20,91	1,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,51
					VALOR:	13,42

17.2.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

17.2.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, SMA						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	9,66	1,60
					TOTAL Material:	1,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06438013	28,11	1,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02157862	20,91	0,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,25
					VALOR:	3,85

17.2.2. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,91	0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	2,71	3,62
					TOTAL Material:	3,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34840697	28,11	9,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11610348	20,91	2,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,21
VALOR:						15,90

17.2.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025	L.S. Hora: 75,49%
		DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75%	L.S. Mês: 41,12%
		LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	FONTE	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	VERSÃO	
		EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851	CAEMA 2019/12 ORSE 2024/12 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/12 COM DESONERAÇÃO SINAPI Composições Próprias	
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025	000255 Proc. Nº 007/2025 Ass. 			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	34,62	7,91
TOTAL Material:						7,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15759148	28,11	4,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05256270	20,91	1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,51
VALOR:						13,42

17.3.1. S02310 PINTURA PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE OU ÓLEO (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02305	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	ORSE	m2	0,97988077	8,33	8,16
S02308	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	ORSE	m2	0,97988077	18,51	18,14
TOTAL Serviço:						26,30
VALOR:						26,30

17.3.2. 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 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	21,23	0,54
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25490000	35,47	9,04
TOTAL Material:						9,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30984093	28,11	36,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						36,81
VALOR:						46,39

18.1. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3CM (COLOCADO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	115,5300	0,9242
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	520,9200	520,9200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,6900	2,2080
TOTAL Material:						524,0522
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,15913746	23,3453	27,0659
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93236313	17,9170	34,6279
TOTAL Mão de Obra:						61,6938

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NASCIMENTO
CONSTRUÇÕES

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

LOCAL: POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29
ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025

DATA : 27/03/2025

L.S. Hora: 75,49%

BDI : 28,75%

L.S. Mês: 41,12%

FONTES: CAEMA, ORSE, SEINFRA, SINAPI

VERSÃO: 2019/12, 2024/12

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/12 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

Composições Próprias

000256

Proc. Nº 007/2025

Ass:

VALOR: 585,75

18.2. S07842 LETRAS EM PVC EXPANDIDO PARA PLACA EM ACM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I07550 Letras aço escovado 40 x 40cm	ORSE	un	1,00000000	205,05	205,05
TOTAL Material:					205,05

VALOR: 205,05

18.3. 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 (M2)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I12737 Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (aluminio 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	m2	1,00000000	614,31	614,31
TOTAL Serviço:					614,31

VALOR: 614,31

19.1. S02450 LIMPEZA GERAL (M2)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09510373	3,89	0,37
TOTAL Encargos Complementares:					0,37

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I01997 Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	10,39	0,05
I02414 Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	11,50	0,58
TOTAL Material:					0,63

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,09767442	11,27	1,10
TOTAL Mão de Obra:					1,10

VALOR: 2,10

19.2. S03239 PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,15 X 0,39 M (UN)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,55773390	3,79	2,11
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,58154842	3,89	2,26
TOTAL Encargos Complementares:					4,37

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I02654 Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m	ORSE	un	1,00000000	252,85	252,85
TOTAL Material:					252,85

NASCIMENTO

CONSTRUÇÕES

OBRA:

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

DATA : 27/03/2025

L.S. Hora: 75,49%

DESCRIÇÃO:

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

BDI : 28,75%

L.S. Mês: 41,12%

LOCAL:

POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

FONTE

CAEMA

2019/12

ORSE

2024/12

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2024/12 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA:

NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29

ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851

LICITAÇÃO:

CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025

000257

Fis

Proc. Nº 007/2025

Ass

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,58348581	15,79	9,21
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,58323181	11,27	6,57
TOTAL Mão de Obra:						15,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00194706	495,09	0,96
TOTAL Serviço:						0,96

VALOR:	273,96
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

NASCIMENTO
CONSTRUÇÕES

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO

LOCAL: POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

EMPRESA: NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29
ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025

DATA : 27/03/2025

L.S. Hora: 75,49%

BDI : 28,75%

L.S. Mês: 41,12%

FONTE VERSÃO

CAEMA 2019/12

ORSE 2024/12

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2024/12 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

000258

PROC. Nº 007/2025

Ass.

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,71	12,71
TOTAL Mão de Obra:						12,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:						0,16

VALOR: 21,55

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						8,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,71	12,71
TOTAL Mão de Obra:						12,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:						0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	DATA : 27/03/2025	L.S. Hora: 75,49%											
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA U.E DE 04 SALAS DE AULA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS NO POVOADO RIACHO FUNDO	BDI : 28,75%	L.S. Mês: 41,12%											
	LOCAL:	POVOADO RIACHO FUNDO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/12</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	CAEMA	2019/12	ORSE	2024/12	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	0000259 Proc. Nº <u>0041</u> 2025	
	FORTE	VERSÃO													
	CAEMA	2019/12													
	ORSE	2024/12													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA														
EMPRESA:	NASCIMENTO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 40.899.116/0001-29 ENDEREÇO: RUA PERNAMBUCO, LOT BRASIL Nº 68, LOJA 3, BAIRRO: CHÁCARA BRASIL CEP: 65.066-851														
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 007/2025 - PMCH PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0556/2025														

VALOR: 21,46

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	80,7500	98,1920
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,6900	167,6700
TOTAL Material:					265,8620

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,9170	179,2000
TOTAL Mão de Obra:					179,2000

VALOR: 445,06

87292 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)

Equipamento Custo Horário	FORTE	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_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	0,42	1,44
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	1,95	2,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,48

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	101,44	117,67
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	1,13	196,73
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,87	170,39
TOTAL Material:					484,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	20,72	93,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					93,24

VALOR: 581,51

87337 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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,74000000	1,12	4,18
88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,14000000	5,03	5,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:					9,91