



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO****1920230000116**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí - CREA-PI, o Acervo Técnico do profissional RUAZ BEZERRA E SILVA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo



Número da ART: 1920220026595 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 18/01/2023
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Equipe
Empresa Contratada: PRIMUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM, 41419.0000 metro cúbico; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA, 41419.0000 metro; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE OBRAS DE TERRA LIMPEZA DE TERRENO, 82838.0000 metro quadrado; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE TRANSPORTE - TERRAPLENAGEM, 41419.0000 metro cúbico; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE VOLUME/ÁREA DE CORTES - TERRAPLENAGEM, 22109.7200 metro cúbico

Observações

Informações Complementares

DESCRIÇÃO DAS ARTs: Execução da obra de Recuperação de Estrada Vicinal no município de São João da Canabrava com extensão de 41,42 km; Tomada de Preços Nº 013/2021; PROCESSO SEI Nº 00016.001342/2021-19; CONTRATO PJU Nº 025/2022. SERVIÇOS CONTEMPLADOS: Limpeza mecanizada de margens de estrada vicinal = 82.838,00m²; Escavação e carga de material de jazida p/ revestimento primário = 41.419,00 m³; Corte = 22.109,72m³; Transporte local de água em caminhão tanque = 41.419,00 m³; Compactação de aterros a 100% do Proctor normal = 41.419,00 m³. ; Execução da obra de Recuperação de Estrada Vicinal no município de São João da Canabrava com extensão de 41,42 km; Tomada de Preços Nº 013/2021; PROCESSO SEI Nº 00016.001342/2021-19; CONTRATO PJU Nº 025/2022. SERVIÇOS CONTEMPLADOS: Limpeza mecanizada de margens de estrada vicinal = 82.838,00m²; Escavação e carga de material de jazida p/ revestimento primário = 41.419,00 m³; Corte = 22.109,72m³; Transporte local de água em caminhão tanque = 41.419,00 m³; Compactação de aterros a 100% do Proctor normal = 41.419,00 m³. ;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0000007817 a 0000007818, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a que cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1920230000116
24 de Janeiro de 2023, 07:21:47
Certificação Digital: ZFB/uIVfpSswUA0jSg==



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PI (www.crea-pi.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



Documentário registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em:
Contém 2 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920230000116, emitida em 24/01/2023.

Página do atestado 1/2. Selo de Segurança: 0000007817.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf



Piauí
GOVERNO DO ESTADO



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e para que produza os efeitos previstos na Lei nº 8.666/93, a conclusão da obra/serviço objetivando a Execução da Obra de Recuperação de Estrada Vicinal no Município de São João da Canabrava com extensão de 41,42 KM, executada (o) pela empresa PRIMUS SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 11.114.304/0001-04, tendo como responsável técnico o engenheiro civil **RUAN BEZERRA E SILVA, CREA/PI 1917357303**, ART de execução nº **1920220026595** conforme procedimento licitatório instaurado sob a modalidade Concorrência contrato PJU/025/2022 de 28/03/2022, O.S 016/2022 - DUEN, de 06/04/2022, e respectivo termo aditivo, , Início: 27/04/2022, Término: 02/11/2022.

Serviços contemplados:

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.
1.0	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	Administração Local da Obra	3,00	mês
1.1.2	Aquisição e assentamento de Placa de obra 3,60x1,80 m	6,48	m ²
1.1.3	Mobilização e Desmobilização	1,00	un
1.2	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DA SEDE À DIVISA DOS MUNICÍPIOS - EXTENSÃO TOTAL = 41.419,00 metros		
1.2.1	TERRAPLENAGEM		
1.2.1.1	Limpeza mecanizada de margens de estrada vicinal, incluindo estocagem do material de limpeza	82.838,00	m ²
1.2.1.2	Regularização do subleito	207.095,00	m ²
1.2.1.3	Limpeza superficial de área de jazida	59.170,00	m ²
1.2.1.4	Expurgo de camada vegetal c/ estoc. p/ recuperação de áreas degradadas	11.834,00	m ³
1.2.1.5	Escavação e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 0 a 50 m - Corte do morro	22.109,720	m ³
1.2.1.6	Escavação e carga de material de jazida p/ revestimento primário	41.419,00	m ³
1.2.1.7	Transporte de material de jazida DMT=5,47 km	390.757,67	tx km

Departamento de Estradas de Rodagem do Piauí - DER

Avenida Frei Serafim, 2492 - Centro - CEP 64.001-020 - Teresina, Piauí, Brasil
Telefone: (86) 3221.7974 - (86) 3221.1409 www.pi.gov.br



Fls 803
Proc. Nº 005124
Ass. [Assinatura]



1.2.1.8	Transporte local de água em caminhão tanque DMT=6,14 km	11.444,10	t x km
1.2.1.9	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	41.419,00	m ³
1.2.2	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
1.2.2.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	59.170,00	m ²

Teresina, 20 de dezembro de 2022

DAVI DA ROCHA MACHADO TAJRA

DAVI DA ROCHA MACHADO TAJRA
Engenheiro Fiscal
CREA: 1911600141

[Assinatura]

MANOEL TEIXEIRA NETO
DIRETOR DE ENGENHARIA

Departamento de Estradas de Rodagem do Piauí – DER

Avenida Frei Serafim, 2492 - Centro - CEP 64.001-020 – Teresina, Piauí, Brasil
Telefone: (86) 3221.7974 – (86) 3221.1409 www.pi.gov.br





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e para que produza os efeitos previstos na Lei nº 8.666/93, que a empresa **RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS)**, inscrita no CNPJ sob o nº 03.707.356/0001-58, com sede na Rua Projetada, nº 189-B, CEP: 64.308-000, Centro, Lagoa do Sítio - PI, representada pelo Engenheiro Civil e Sócio Administrador o Sr. **RUAN BEZERRA E SILVA**, portador do RG: 3.304.066/SSP-PI, CPF: 059.429.703-60 e CREA Nº: 1917357303, prestou o serviço de execução da Obra de Recuperação de Estrada Vicinal no Município de São João da Canabrava com extensão de 41,42 KM, ART de execução nº **1920220026595**, Início: 27/04/2022, Término: 02/11/2022.

Serviços contemplados:

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.
1.0	ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	Administração Local da Obra	3,00	mês
1.1.2	Aquisição e assentamento de Placa de obra 3,60x1,80 m	6,48	m ²
1.1.3	Mobilização e Desmobilização	1,00	un
1.2	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA DA SEDE À DIVISA DOS MUNICÍPIOS - EXTENSÃO TOTAL = 41.419,00 metros		
1.2.1	TERRAPLENAGEM		
1.2.1.1	Limpeza mecanizada de margens de estrada vicinal, incluindo estocagem do material de limpeza	82.838,00	m ²
1.2.1.2	Regularização do subleito	207.095,00	m ²
1.2.1.3	Limpeza superficial de área de jazida	59.170,00	m ²
1.2.1.4	Expurgo de camada vegetal c/ estoc. p/ recuperação de áreas degradadas	11.834,00	m ³
1.2.1.5	Escavação e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 0 a 50 m - Corte do morro	22.109,720	m ³
1.2.1.6	Escavação e carga de material de jazida p/ revestimento primário	41.419,00	m ³
1.2.1.7	Transporte de material de jazida DMT=5,47 km	390.757,67	t x km

EUDOXIO DARLAN
FERNANDES LIMA
VERDE:71029818304

Assinado de forma digital por
EUDOXIO DARLAN FERNANDES
LIMA VERDE:71029818304
Dados: 2023.03.13 22:33:18 -03'00'

PRIMUS SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:11114304000104

Assinado de forma digital por PRIMUS
SERVICOS E CONSTRUCOES
LTDA:11114304000104
Dados: 2023.03.13 22:33:33 -03'00'

1

PRIMUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

End.: Rua Coelho Rodrigues, nº 450, Bairro Centro, Picos - PI, CEP. 64.600-054
CNPJ: 11.114.304/0001-04 - Inscrição Estadual: 19.515.895-4, Telefone - (89) 99432-0110



1.2.1.8	Transporte local de água em caminhão tanque DMT=6,14 km	11.444,10	t x km
1.2.1.9	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	41.419,00	m ³
1.2.2	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
1.2.2.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	59.170,00	m ²

PICOS, 10 de março de 2023

PRIMUS SERVICOS
E CONSTRUÇOES
LTDA:1111430400
0104

Assinado de forma digital
por PRIMUS SERVICOS E
CONSTRUÇOES
LTDA:11114304000104
Dados: 2023.03.13
22:34:09 -03'00'

EUDOXIO DARLAN
FERNANDES LIMA
VERDE:7102981830
4

Assinado de forma digital
por EUDOXIO DARLAN
FERNANDES LIMA
VERDE:71029818304
Dados: 2023.03.13
22:34:24 -03'00'

PRIMUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP
Eudócio Darlan Fernandes Lima Verde (Sócio Cotista e procurador.)
CPF: 710.298.183-04

PRIMUS SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA - EPP

End.: Rua Coelho Rodrigues, nº 450, Bairro Centro, Picos - PI, CEP. 64.600-054
CNPJ: 11.114.304/0001-04 - Inscrição Estadual: 19.515.895-4, Telefone - (89) 99432-0110

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Fls 806
Proc. Nº 005124
Ass. [Assinatura]

A PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO SÍTIO - PI, pessoa jurídica de direito público interno com sede na Rua Mundim Ferreira, Bairro Piçarra CEP: 64.308.000, inscrita no CNPJ 01.612.588/0001-05, neste ato representada pelo Prefeito Municipal Sr. José Sávio de Moura e Silva, Atesta para os devidos fins que se fizerem necessários, que a empresa **RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA (INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS)**, inscrita no CNPJ sob o nº 03.707.356/0001-58, com sede na Rua Projetada, nº 189-B, CEP: 64.308-000, Centro, Lagoa do Sítio - PI, representada pelo Engenheiro Civil e Sócio Administrador o Sr. **RUAN BEZERRA E SILVA**, portador do RG: 3.304.066/SSP-PI, CPF: 059.429.703-60 e CREA Nº: 1917357303, executou de forma satisfatória e desejada os serviços discriminados na planilha orçamentária em anexo e conforme coordenadas especificadas na **ART nº 1920210031086**. Com data de início em 28/05/2021, e até a data de 20/01/2022 foram executados os serviços discriminados abaixo.

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROJETO PADRÃO 2 CONVENCIONAL PROGRAMA PRO INFÂNCIA – ID 1016243, ZONA URBANA, LAGOA DO SÍTIO-PI, REFERENTE AO CONTRATO Nº 066/2021, TOMADA DE PREÇO Nº 09/2021.

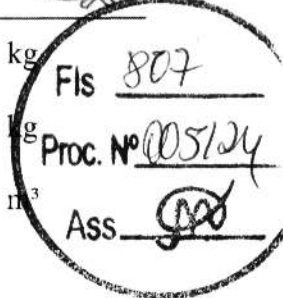
OS SERVIÇOS JÁ EXECUTADOS SÃO:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.
3.3.2	Corte e reparo em cabeça de estaca	12,00	un
3.3.3	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico		m ²
3.3.4	Forma de madeira comum para Fundções - reaproveitamen 10X	5,81	m ²
3.3.5	Armação aço CA-50, para 1,0 m ³ de concreto	6,48	un
3.3.6	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento adensamento.	4,71	m ³
4.1.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamen e adensamento.	1,57	m ³
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS		
4.2.1	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura cort Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	450,43	m ²

JOSE SAVIO DE MOURA
E SILVA:05850611304

Assinado de forma digital por
JOSE SAVIO DE MOURA E
SILVA:05850611304
Dados: 2023.01.19 11:00:03 -03'00'

4.2.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	695,27	kg
4.2.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/cor perda de 10%) / dobra / colocação.	374,55	kg
4.2.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamen e adensamento.	27,10	m ³
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS		
4.3.1	Verga e contravergas pré-moldada em concreto armado f _c 15MPa - 10x10cm, conforme projeto.	142,10	m
4.4	CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES		
4.4.1	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura cort Montagem/ Escoramento/ Desforma	23,53	m ²
4.4.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	68,18	kg
4.4.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/cor perda de 10%) / dobra / colocação.	28,36	kg
4.4.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamen e adensamento.	1,09	m ³
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO EXTERNO (PAREDES)		
5.1	ELEMENTOS VAZADOS		
5.1.1	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentac com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	5,14	m ²
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensõe nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2 (cimento, cal e areia) para parede interna	572,63	m ²
5.2.2	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furc (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa r traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	12,34	m ²
5.2.3	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensõe nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2 (cimento, cal e areia) para parede externa	460,66	m ²
5.2.4	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciço 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamas traço 1:6 (cimento e areia)	35,02	m
5.2.5	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura c 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	11,32	m ²
5.3	ALVENARIA DA MURETA		
5.3.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furc (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa r traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	33,93	m ²
6	ESQUADRIAS		



6.1	PORTAS DE MADEIRA	
6.1.1	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	6,00 un
6.1.2	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	3,00 un
6.1.3	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	3,00 un
6.1.4	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	6,00 un
6.1.5	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	5,00 un
6.1.6	Porta de compensado de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	8,00 un
6.1.7	Chapa metálica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas fornecimento e instalação	15,40 m ²
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS	
6.2.1	Fechadura de embutir completa, para portas internas	31,00 un
6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO	
6.3.1	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	2,10 m ²
6.3.2	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	1,68 m ²
6.3.3	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	3,36 m ²
6.3.4	Porta de correr de vidro - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	66,15 m ²
6.3.5	Porta de abrir - PA5 - 120x185 - conforme projeto de esquadria inclusive ferragens	2,22 m ²
6.4	PORTAS DE VIDRO - PV	
6.4.1	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens inclusive vidro, conforme projeto de esquadrias	1,00 un
6.5	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA	
6.5.1	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	0,88 m ²
6.5.2	Janela de Alumínio - JA-02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	2,15 m ²
6.5.3	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	1,61 m ²
6.5.4	Janela de Alumínio - JA-04, 140x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	2,73 m ²
6.5.5	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	1,05 m ²

Fis 908
Proc. Nº 005/24
Ass. [Assinatura]

JOSE SAVIO DE
MOURA E
SILVA:05850611304

Assinado de forma digital por JOSE
SAVIO DE MOURA E
SILVA:05850611304
Dados: 2023.01.19 11:00:37 -03'00'

6.5.6	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme proje de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessu 6mm	12,60 m ²
6.5.7	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme proje de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessu 6mm	8,40 m ²
6.5.8	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme proje de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessu 6mm	6,30 m ²
6.5.9	Janela de Alumínio - JA-10, 70*75, completa conforme proje de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessu 6mm	1,05 m ²
6.5.10	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme proje de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessu 6mm	5,25 m ²
6.5.11	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme proje de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessu 6mm	4,20 m ²
6.5.12	Janela de Alumínio - JA-13, 560x100, completa conforme proje de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessu 6mm	16,80 m ²
6.5.13	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	1,88 m ²
6.6	VIDROS	-
6.6.1	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento instalação	9,46 m ²
6.6.2	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	12,00 m ²
6.7	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO	
6.7.1	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perf metálicos para suporte e pintura - fornecimento e instalação	112,15 m ²
6.7.2	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura fornecimento e instalação (PF1 e PF2)	5,46 m ²
6.7.3	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizad inclusive pintura - fornecimento e instalação (PO1, PO2, PO3)	19,12 m ²
6.7.4	Gradil metalico e tela de aço galvanizado , inclusive pintura fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)	99,90 m ²
7	SISTEMAS DE COBERTURA	
7.1	Estrutura metalica	779,36 m ²
7.2	Telha Sanduiche metalica	805,81 m ²
7.3	Cumieeira em perfil ondulado de aço zincado	6,60 m
7.4	Calha em chapa metalica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	97,85 m ²
7.5	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 2 cm	214,50 m
7.6	Pingadeira (chapim) em concreto	211,25 m
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	

809
 FIS
 Proc. Nº 005124
 Ass. *[assinatura]*

8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundação baldrame		m ²
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
9.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas platibanda	2.544,94	m ²
9.2	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	2.019,11	m ²
9.3	Massa única para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual espessura 2,5 cm	525,83	m ²
9.3	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas e pérgola traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	1.530,66	m ²
9.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 c - incl. rejunte - conforme projeto - branca	411,91	m ²
9.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 c - incl. rejunte - conforme projeto - azul	5,58	m ²
9.6	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 c - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	4,15	m ²
9.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 c - incl. rejunte - conforme projeto - branco	6,84	m ²
9.8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 c - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	66,37	m ²
9.9	Roda meio em madeira (largura=10cm)	103,55	m
9.11	Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	300,27	m ²
9.12	Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	400,28	m ²
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNO (PAVIMENTAÇÃO)		
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
10.1.1	Contrapiso e=5,0cm	811,66	m ²
10.1.2	Camada regularizadora e=2,0cm	811,66	m ²
10.1.3	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plástica acabada 1,2m	403,54	m ²
10.1.4	Pintura de base epoxi sobre piso	37,42	m ²
10.1.5	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte conforme projeto	149,12	m ²
10.1.6	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte conforme projeto	42,60	m ²
10.1.7	Piso vinílico em manta e=2,0mm	216,40	m ²
10.1.8	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	18,09	m ²

Fis 010
Proc. Nº 005/24
Ass. JAO

JOSE SAVIO DE
MOURA E
SILVA:05850611304

Assinado de forma digital por
JOSE SAVIO DE MOURA E
SILVA:05850611304
Dados: 2023.01.19 11:30:54 -03'00'

10.1.9	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	20,45 m ²	FIS 811
10.1.10	Rodapé vinílico h=5cm	103,55 m ²	Proc. Nº 005124
10.1.11	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	19,88 m	Ass. [Assinatura]
10.1.12	Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cm	33,48 m	
10.1.13	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	1,77 m	
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
10.2.1	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a caç 1,20m, e=7cm	222,84 m ²	
10.2.2	Rampa de acesso em concreto não estrutural	17,38 m ²	
10.2.3	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FC 35MPa, assentados sobre colchão de areia	28,05 m ²	
10.2.4	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	3,51 m ²	
10.2.5	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	1,89 m ²	
10.2.6	Meio -fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	15,30 m	
10.2.7	Colchão de areia e=10cm	6,00 m ³	
10.2.8	Gramma batatais em placas	331,98 m ²	
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO		
12.1.1	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	24,14 m	
12.1.2	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	164,46 m	
12.1.3	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	2,71 m	
12.1.4	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	64,93 m	
12.1.5	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	19,39 m	
12.1.6	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	179,81 m	
12.1.7	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 75mm 2 2/1", fornecimento e instalação	8,00 un	
12.1.8	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 20mm 1/2", fornecimento e instalação	2,00 un	
12.1.9	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2 fornecimento e instalação	2,00 un	
12.1.10	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4 fornecimento e instalação	62,00 un	
12.1.11	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1 fornecimento e instalação	2,00 un	
12.1.12	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1/2", fornecimento e instalação	21,00 un	



12.1.13	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2 fornecimento e instalação	8,00 un
12.1.14	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 1/2", fornecimento e instalação	12,00 un
12.1.15	Bucha de redução sold. curta 60mm - 50mm, fornecimento instalação	16,00 un
12.1.16	Bucha de redução sold. curta 75mm - 60mm, fornecimento instalação	6,00 un
12.1.17	Bucha de redução sold. longa 50mm-25mm, fornecimento instalação	24,00 un
12.1.18	Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm, fornecimento instalação	7,00 un
12.1.19	Bucha de redução sold. longa 60mm-32mm, fornecimento instalação	1,00 un
12.1.20	Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm, fornecimento instalação	8,00 un
12.1.21	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	30,00 un
12.1.22	Joelho 45 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	1,00 un
12.1.23	Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	5,00 un
12.1.24	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	3,00 un
12.1.25	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	14,00 un
12.1.26	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	6,00 un
12.1.27	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	68,00 un
12.1.28	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	12,00 un
12.1.29	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	1,00 un
12.1.30	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	34,00 un
12.1.31	Joelho 90° soldavel com bucha de latão - 25mm - 3/4 fornecimento e instalação	7,00 un
12.1.32	Joelho de redução 90° soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2 fornecimento e instalação	55,00 un
12.1.33	Joelho de redução 90° soldavel 32mm - 25mm, fornecimento instalação	1,00 un
12.1.34	Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"	10,00 un
12.1.35	Luva de redução soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2 fornecimento e instalação	5,00 un
12.1.36	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	20,00 un
12.1.37	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	6,00 un
12.1.38	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	11,00 un
12.1.39	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	14,00 un
12.1.40	Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 25mm, fornecimento instalação	11,00 un

Fis 812
Proc. Nº 005124
Ass. JPD



12.1.41	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm, fornecimento instalação	13,00	un
12.1.42	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 60mm, fornecimento instalação	3,00	un
12.1.43	Tê redução 90° soldavel com bucha latão B central - 25mm - 1/2 fornecimento e instalação	11,00	un
12.1.44	Tê soldavel com rosca bolsa central - 20mm - 1/2", fornecimen e instalação	1,00	un
12.1.45	Tê soldavel com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4 fornecimento e instalação	1,00	un
12.1.46	Tubo de descarga VDE 38mm	14,00	un
12.1.47	Tubo de ligação latao cromado com canopla para vaso sanitari	14,00	un

Fis 813
Proc. Nº 005724
Ass. JDD

12.2 REGISTROS

12.2.1	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento instalação	1,00	un
12.2.2	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	4,00	un
12.2.3	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	6,00	un
12.2.4	Registro de gaveta com canopla cromada 1/2", fornecimento instalação	1,00	un
12.2.5	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento instalação	1,00	un
12.2.6	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento instalação	4,00	un
12.2.7	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento instalação	26,00	un
12.2.8	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento instalação	10,00	un

13 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

13.1 TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC

13.1.1	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	237,72	m
13.1.2	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	14,00	un
13.1.3	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	36,00	un
13.1.4	Tê sanitario - 100x100mm, fornecimento e instalação	1,00	un

13.2 ACESSÓRIOS

13.2.1	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	12,00	un
13.2.2	Caixa de areia sem grelha 60x60cm	10,00	un

14 INSTALAÇÃO SANITÁRIA

14.1	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	83,23	m
14.2	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	185,94	m
14.3	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	38,05	m

JOSE SAVIO DE
MOURA E
SILVA:05850611304

Assinado de forma digital por JOSE
SAVIO DE MOURA E
SILVA:05850611304
Dados: 2023.01.19 11:01:19 -03'00'



14.4	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	143,52 m
14.5	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	27,75 m
14.6	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	22,00 un
14.7	Curva PVC 90° curta - 40mm - fornecimento e instalação	56,00 un
14.8	Joelho PVC 45° 100mm - fornecimento e instalação	8,00 un
14.9	Joelho PVC 45° 50mm - fornecimento e instalação	36,00 un
14.10	Joelho PVC 45° 40mm - fornecimento e instalação	27,00 un
14.11	Joelho PVC 90° 100mm - fornecimento e instalação	14,00 un
14.12	Joelho PVC 90° 75mm - fornecimento e instalação	29,00 un
14.13	Joelho PVC 90° 50mm - fornecimento e instalação	33,00 un
14.14	Joelho PVC 90° 40mm - fornecimento e instalação	6,00 un
14.15	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundario - 40mm - 1 1/2 - fornecimento e instalação	37,00 un
14.16	Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	14,00 un
14.17	Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	8,00 un
14.18	Junção PVC simples 50mm-50mm - fornecimento e instalação	8,00 un
14.19	Tê PVC 45° - 40mm - fornecimento e instalação	1,00 un
14.20	Tê PVC 90° - 40mm - fornecimento e instalação	9,00 un
14.21	Tê PVC sanitario 100mm-50mm - fornecimento e instalação	4,00 un
14.22	Tê PVC sanitario 100mm-75mm - fornecimento e instalação	10,00 un
14.23	Tê PVC sanitario 50mm-50mm - fornecimento e instalação	15,00 un
14.24	Caixa sifonada 150x150x50mm	19,00 un
14.25	Caixa de gordura simples - CG 37cm	4,00 un
14.26	Caixa de inspeção 60x60cm	13,00 un
14.27	Caixa de inspeção modulada DN 30cm	1,00 un
14.28	Ralo sifonado, PVC 100x100X40mm	18,00 un
14.29	Terminal de Ventilação 50mm	23,00 un
14.30	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	1,00 un
14.31	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	1,00 un
15	LOUÇAS E METAIS	
15.1	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarg com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação	2,00 un

814
Fis
Proc. N° 005124
Ass



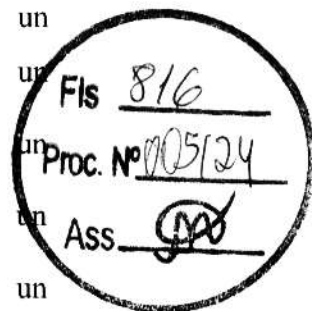
15.2	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, c equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	2,00 un
15.3	Bacia Convencional Studio Kids, código PL.16, para valvula c descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedaçã tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao, Deca ou equivalen	10,00 un
15.4	Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em met cromado - fornecimento e instalação	14,00 un
15.5	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, c equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e enga flexível cromados), exceto torneira.	13,00 un
15.6	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, c equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvua em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia fornecimento e instalação	3,00 un
15.7	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidáve com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em met cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo american 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	9,00 un.
15.8	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigoti ou equivalente	2,00 un
15.9	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.1 DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexiv cromados, fornecimento e instalação	3,00 un
15.10	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com colu suspensa, código L915 DECA ou equivalente	3,00 un
15.11	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA ou equivalente incluso torneira cromada	5,00 un
15.12	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueir plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-1 LORENZETTI, ou equivalente	10,00 un
15.13	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linf Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalen	2,00 un
15.14	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA, fornecimento instalação	2,00 un
15.15	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA c equivalente, fornecimento e instalação	14,00 un
15.16	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C3 ACT.CR, DECA, ou equivalente, fornecimento e instalação	3,00 un.
15.17	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalent fornecimento e instalação	2,00 un
15.18	Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalaçã	2,00 un
15.19	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca c equivalente	10,00 un
15.20	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C3 DECA, ou equivalente	12,00 un

Fis 815
Proc. Nº 005124
Ass. JPD

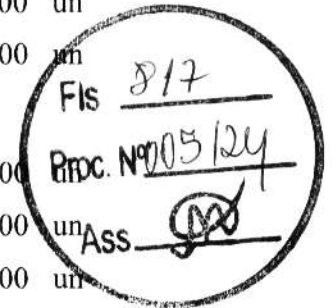
JOSE SAVIO DE MOURA
E SILVA:05850611304

Assinado de forma digital por JOSE SAVIO DE MOURA E SILVA:05850611304
Dados: 2023.01.19 11:01:37 -03'00'

15.21	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	11,00 un
15.22	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C3 Deca ou equivalente	19,00 un
15.23	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 700 Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	17,00 un
15.24	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 700 Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	13,00 un
15.25	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inc polido, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	6,00 un
15.26	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite c equivalente, fornecimento e instalação	3,00 un
15.27	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC, fornecimento e instalação	1,00 un
15.28	Cabide metálico Izy, código 2060.C37, Deca ou equivalent fornecimento e instalação	10,00 un
15.29	Cadeira articulada para banho, fornecimento e instalação	1,00 un
15.30	Gancho metálico para mochilas, fornecimento e instalação	94,00 un
15.31	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos chuveiro infantil d=1 1/4"	9,90 m
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	
16.1	Abrigo para Central de GLP, em concreto	0,78 m ³
16.2	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	0,32 m ²
16.3	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	22,00 m
16.4	Envelopamento de concreto - 3cm	22,00 m
16.5	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	2,00 un
16.6	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	4,00 un
16.7	União 3/4" NPT 300	3,00 un
16.8	Niple 3/4" NPT 300	6,00 un
16.9	Niple 1/2" NPT 300	4,00 un
16.10	Niple 1/4" NPT 300	4,00 un
16.11	Tê redução 3/4"x1/2"	1,00 un
16.12	Redução 1/2" x 1/4"	1,00 un
16.13	Luva de redução 3/4 x 1/2"	2,00 un
16.14	Luva de redução 1/4" x 1/2"	2,00 un
16.15	Joelho 1/2" NPT 300	2,00 un
16.16	Regulador 1º estagio com manometro	1,00 un
16.17	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	1,00 un
16.18	Mangueira Flexivel	2,00 m
16.20	Regulador 2º estágio com registro	2,00 un



16.21	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar	1,00 un
16.22	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamáv	1,00 un
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	
17.1	Extintor ABC - 6KG	5,00 un
17.2	Extintor CO2 - 6KG	1,00 un
17.3	Cotovelo 45° galvanizado 2 1/2"	2,00 un
17.4	Cotovelo 90° galvanizado 2 1/2"	10,00 un
17.5	Curva macho - fêmea 2 1/2"	1,00 un
17.6	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	11,00 un
17.7	Tê aço galvanizado 2 1/2"	2,00 un
17.8	Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2" 2 1/2"	61,56 m
17.9	Adaptador storz - roscas internas 2 1/2"	3,00 un
17.10	Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x17cm	2,00 un
17.11	Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido - dup 1 1/2" x 1 1/2"	2,00 un
17.12	Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm	2,00 un
17.13	Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm	4,00 un
17.14	Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"	2,00 un
17.15	União assento de ferro conico macho-femea 2 1/2"	4,00 un
17.16	Redução giratória tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2"	2,00 un
17.17	Registro globo 2 1/2" 45°	2,00 un
17.18	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	2,00 un
17.19	Tampão de FoFo 50x50cm	1,00 un
17.20	Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"	5,00 un
17.21	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	2,00 un
17.22	Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de hora	20,00 un
17.23	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	6,00 m ²
17.24	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	2,00 m ²
17.25	Conjunto motobomba	2,00 un
17.26	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante c incendio	2,00 un
17.27	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13- (250x125) Saída c emergência	11,00 un
17.28	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensage "Saída"	3,00 un

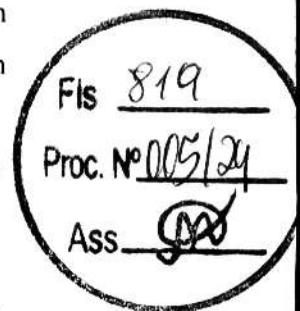


17.29	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor (Incêndio	6,00 un
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	
18.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	
18.1.1	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 1 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, porta, trinco e acessórios)	3,00 un
18.1.2	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 2 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, porta, trinco e acessórios)	1,00 un
18.1.3	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 3 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, porta, trinco e acessórios)	2,00 un
18.1.4	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 4 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, porta, trinco e acessórios)	1,00 un
18.1.5	Quadro de medição - fornecimento e instalação	1,00 un
18.2	DISJUNTORES	
18.2.1	Disjuntor unipolar termomagnético 10A	38,00 un
18.2.2	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	26,00 un
18.2.3	Disjuntor unipolar termomagnético 32A	4,00 un
18.2.4	Disjuntor tripolar termomagnético 20A	4,00 un
18.2.5	Disjuntor tripolar termomagnético 50A	4,00 un
18.2.6	Disjuntor tripolar termomagnético 70A	2,00 un
18.2.7	Disjuntor tripolar termomagnético 125A	1,00 un
18.2.8	Disjuntor tripolar termomagnético 150A	1,00 un
18.2.9	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	4,00 un
18.2.10	Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 40KA	22,00 un
18.2.11	Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 80KA	4,00 un
18.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	
18.3.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4" inclusive conexões	758,80 m
18.3.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1" inclusive conexões	12,10 m
18.3.3	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1/2"), inclusive conexões	187,50 m
18.3.4	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 2" inclusive conexões	6,60 m

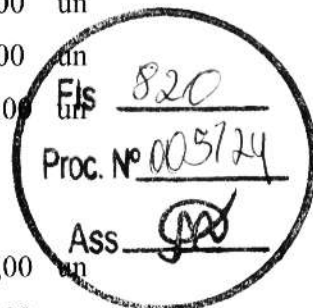




18.3.5	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø75mm (DN 3" inclusive conexões	55,20	m
18.3.6	Caixa de passagem 100x100x80mm aço pintada	16,00	un
18.3.7	Caixa PVC 4x2", fornecimento e instalação	118,00	un
18.3.8	Caixa PVC octogonal 3", fornecimento e instalação	134,00	un
18.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)		
18.4.1	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada c proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensã 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seçã nominal: #2,5 mm ²	5.800,30	m
18.4.2	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada c proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensã 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seçã nominal: #4 mm ²	1.955,30	m
18.4.3	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada c proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensã 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seçã nominal: #6 mm ²	364,20	m
18.4.4	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada c proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensã 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seçã nominal: #16 mm ²	140,60	m
18.4.5	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada c proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensã 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seçã nominal: #25 mm ²	145,60	m
18.4.6	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada c proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensã 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seçã nominal: #35 mm ²	35,50	m
18.4.7	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada c proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensã 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seçã nominal: #70 mm ²	141,90	m
18.5	ELETROCALHAS		
18.5.1	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexõ	36,30	m
18.5.2	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexõ	58,00	m
18.5.3	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusiv conexões	0,60	m
18.5.4	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	21,00	un
18.5.5	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	33,00	un
18.5.6	Tala plana perfurada 50mm	40,00	un
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO		



19.1	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	95,00 m
19.2	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	18,00 un
19.3	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	22,00 un
19.4	Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1	5,00 un
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	
20.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS	
20.1.1	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	2,00 un
20.1.2	Switch de 48 portas	1,00 un
20.1.3	Guias de cabos simples	2,00 un
20.1.4	Guia de Cabos Vertical, fechado	1,00 un
20.1.5	Guia de Cabos Vertical	2,00 un
20.1.6	Guia de Cabos Superior, fechado	1,00 un
20.1.7	Perfil de montagem	1,00 un
20.1.8	Anel organizador de cabos	2,00 un
20.1.9	Bandeja deslizante perfurada	2,00 un
20.1.10	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento instalação	1,00 un
20.1.11	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento instalação	1,00 un
20.2	CABOS EM PAR TRANÇADOS	
20.2.1	Cabo UTP -6 (24AWG)	980,30 m
20.2.2	Cabo coaxial	242,00 m
20.3	CABOS DE CONEXÃO	
20.3.1	Cabos de conexões – Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	19,00 un
20.5	CAIXAS E ACESSÓRIOS	
20.5.1	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	2,00 un
20.5.2	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	41,00 un
20.6	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	
20.6.1	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	1,30 m
20.6.2	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	219,80 m
20.6.3	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1.1/2", fornecimento e instalação	4,00 m
20.6.4	Eletrocalha lisa com tampa 50 x 25 mm, inclusive conexões	90,10 m
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS (SPDA)	



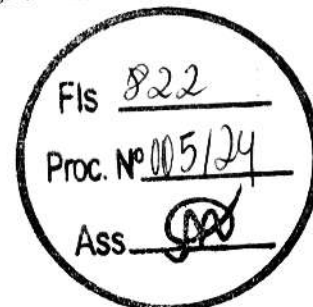
JOSE SAVIO DE MOURA
E SILVA:05850611304

Assinado de forma digital por JOSE SAVIO DE MOURA E SILVA:05850611304
Dados: 2023.01.19 11:02:24 -03'00'

22.1	Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. 1.1/2" tipo simples	3,00 m
22.2	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	m
22.3	Conector mini-bar em bronze estanhado Tel-583	un
22.4	Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	20,00 c
22.5	Presilha em latão	20,00 un
22.6	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	1,00 un
22.7	Escavação de vala para aterramento	m ³
22.8	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m.	un
22.9	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	250,00 m
22.10	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	200,00 m
22.11	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	5,00 un
22.12	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm ²	10,00 un
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	
23.1	GERAIS	
23.1.2	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	29,79 m ²
23.1.3	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	30,37 m ²
23.1.4	Prateleiras e escaninhos em mdf	31,00 m ²
23.1.5	Bancos de concreto	5,87 m ²
23.1.6	Banco e acabamento em granito	2,40 m ²
23.1.7	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável pingadeira	59,90 m
23.2	CAIXA D'ÁGUA -15.000L	
23.2.1	Alça de içamento	2,00 un
23.2.2	Suporte de luz piloto	1,00 un
23.2.3	Suporte para cinto de segurança	1,00 un
23.2.4	Suporte para Pára-raio	1,00 un
23.2.5	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	9,00 m
23.2.6	Guarda corpo de 1m de altura	4,99 m
23.2.7	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção de reservatório conforme projeto	1.028,08 kg
23.2.8	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	1,00 un
23.2.9	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.	101,80 m ²



23.2.10	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de prim Epóxi	50,90 m ²
23.2.11	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de prim Epóxi	52,88 m ²
23.2.12	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	50,90 m ²



Atestamos que os serviços foram executados satisfatoriamente, não existindo em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com suas obrigações assumidas.

Lagoa do Sítio-PI, 19 de janeiro de 2023

JOSE SAVIO DE
MOURA E

SILVA:05850611304

Assinado de forma digital
por JOSE SAVIO DE MOURA
E SILVA:05850611304
Dados: 2023.01.19 11:02:44
-03'00'

José Sávio de Moura e Silva
CPF: 058.506.113-04
Prefeito Municipal



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

ART de Obra ou Serviço
1920210031086



1. Responsável Técnico
RUAN BEZERRA E SILVA
Título profissional: **Engenheiro Civil**
Empresa Contratada: **RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA**

RNP: 1917357303
Registro: 32802
Registro: 000003388EMPI

2. Dados do Contrato
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO SÍTIO - PI**
Logradouro: **Av. Mundim Ferreira**
Complemento:
Cidade: **LAGOA DO SÍTIO**
Bairro: **CENTRO**
UF: **PI**
CEP: **64308-000**
Contrato: **066/2021** celebrado em **25/05/2021**
Valor: R\$ **1.049.209,27** Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**
Ação Institucional:
CPF/CNPJ: **01612588000105**
Nº: **S/N**
Vinculado à ART:

3. Dados da Obra/Serviço
Logradouro: **RIA ROJETADA**
Complemento:
Cidade: **LAGOA DO SÍTIO**
Bairro: **CENTRO**
UF: **PI**
CEP: **64308-000**
Data de Início: **28/05/2021** Previsão de Término: **23/05/2023**
Finalidade: **ESCOLAR**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO SÍTIO - PI**
Coordenadas Geográficas: **-6.515837, -41.573995**
Código:
CPF/CNPJ: **01612588000105**
Nº: **S/N**

4. Atividade Técnica

EXECUÇÃO	Quantidade	Unidade
EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO EM MATERIAIS MISTOS	890.3300	M2
EXECUÇÃO DE OBRA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	339.2700	M3
EXECUÇÃO DE OBRA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO PARA FINS COMERCIAIS	890.3300	M2
EXECUÇÃO DE OBRA DE INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS INTERNAS	890.3300	M2
EXECUÇÃO DE OBRA DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO	890.3300	M2
EXECUÇÃO DE OBRA DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	890.3300	M2
EXECUÇÃO DE OBRA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	890.3300	M2
EXECUÇÃO DE OBRA DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	890.3300	M2
EXECUÇÃO DE OBRA DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	890.3300	M2

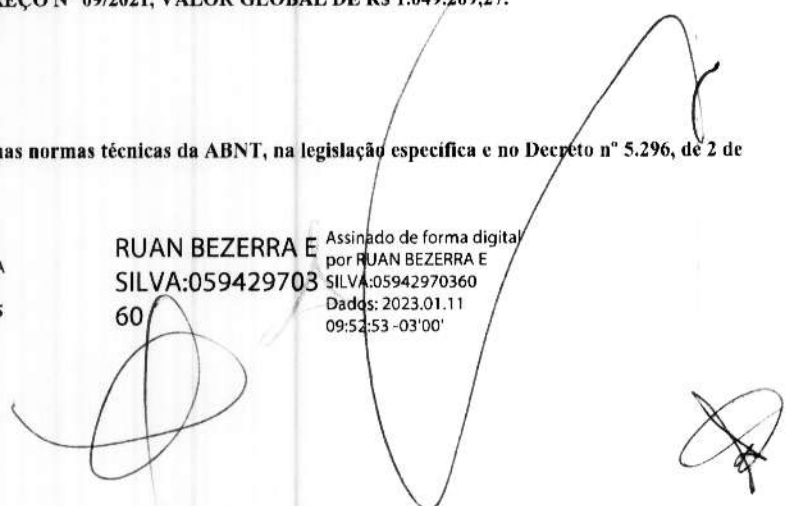
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA construção de Uma Creche Projeto Padrão 2 Convencional Programa PRO INFÂNCIA - ID 1016243, Zona Urbana, Lagoa do Sítio-PI, REFERENTE AO CONTRATO Nº 066/2021, TOMADA DE PREÇO Nº 09/2021, VALOR GLOBAL DE RS 1.049.209,27.

6. Declarações
Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

JOSE SAVIO DE MOURA E SILVA:0585061130
Assinado de forma digital por JOSE SAVIO DE MOURA E SILVA:0585061130
Dados: 2023.01.11 09:52:35 -03'00'

RUAN BEZERRA E SILVA:059429703
Assinado de forma digital por RUAN BEZERRA E SILVA:05942970360
Dados: 2023.01.11 09:52:53 -03'00'





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

ART de Obra ou Serviço
1920210031086

1. Responsável Técnico

RUAN BEZERRA E SILVA

Título profissional: **Engenheiro Civil**

RNP: **1917357303**

Registro: **32802**

Empresa Contratada: **RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA**

Registro: **0000036638EMPI**



RUAN BEZERRA E SILVA:05942970360

Assinado de forma digital por
 RUAN BEZERRA E SILVA:05942970360
 Dados: 2023.01.11 09:53:27 -03'00'

7. Entidade de Classe

ASSOC. PROFIS. DOS ENGE. DE PICOS-ASPENP

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ data _____

RUAN BEZERRA E SILVA:05942970360

Assinado de forma digital por RUAN BEZERRA E SILVA:05942970360
 Dados: 2023.01.11 09:53:00 -03'00'

RUAN BEZERRA E SILVA - CPF: 05942970360

JOSE SAVIO DE MOURA E SILVA:05850611304

Assinado de forma digital por JOSE SAVIO DE MOURA E SILVA:05850611304
 Dados: 2023.01.11 09:52:15 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO SÍTIO - PI - CPF/CNPJ: 01612588000105

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea-PI.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pi.org.br ou www.confca.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-pi.org.br art@crea-pi.org.br
 tel: (86)2107-9292



Valor ART: R\$ **233,94**

Registrada em **02/06/2021**

Valor Pago: **233,94**

Nosso Número: **8201143965**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

CERTIFICADO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA CONFERE
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - PAG 01 BALDAME
TEST. DA VERDADE DONTE IMPUNTA PI 17/
SELO AT 02 - NT&M CONSULTE EM www.crea.org.br

PAULO JORDAN DE ABREU OLIVEIRA - Escrivão
CPF: 031.151.740-54 INSC. ESTAD. 480.26 Total R\$ 1,10

Paulo Jordan de Abreu Olive
ESCRIVÃO AUTORIZADO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CAT Nº 4.185


Fis. 825
Proc. Nº 005/204
Ass. [Assinatura]

Certificamos para fins de comprovação de Acervo Técnico que o Engenheiro Civil **RUAN BEZERRA E SILVA**, registro nacional nº 1917357303XXXX, tendo como atribuições: "o ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA)"; registrou neste Conselho sob forma de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) no âmbito de suas atribuições, os seguintes serviços: **ART Nº 1920200034449**, registrada em 12/08/2020, referente à execução de duas academias da saúde de modelo padrão intermediário através do contrato nº TP 001/2020, Proc. Adm. nº 038/2020, no município de Geminiano/PI, com área construída de 200,00m² e com os seguintes serviços executados: execução de estruturas de concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa (viga baldrame) - 1,63m³; embasamento c/pedra argamassada utilizando arg.cim/areia 1:4 - 9,50m³; alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) - 48,04m²; piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm, piso polido - 200m²; assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário) - 60m; instalações elétricas; pintura - 168,01m²; e equipamentos de academia; Sendo contratada pelos serviços profissionais a empresa **A & R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA**, obra/serviço de propriedade da **PREFEITURA MUNICIPAL DE GEMINIANO**. **ART Nº 1920200034472**, registrada em 14/08/2020, referente à execução da construção da passagem molhada no município de Sussuapara/PI, com os seguintes serviços executados: **SERVIÇOS PRELIMINARES**: Placa padrão de obra: 6,00 m²; Instalação de canteiro de obras e acampamento: 1,00 unid; Locação da obra (execução de gabarito): 80,00 m²; Administração Local da Obra: 1,00 unid; **CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA**: Escavação mecânica reaterro e compactação vala material 1ª categoria: 14,00 m³; Escavação, carga e transporte de

[Assinatura]

1

[Assinatura]

FIS 826
Proc. Nº 005/24
Ass. 



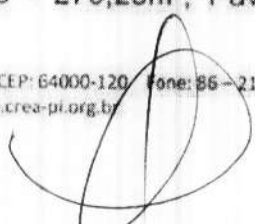
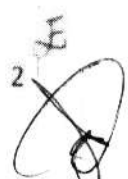
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

SERVIDENTE EXTRAJUDICIAL DO OFÍCIO ÚNICO
CERTIFICADO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA CONFERE
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - PAG 02 EXIBIDA NI
TEST DA VERDADE DOU FE. Intime PI, 17/
CELO ACM/993 - GSKS CONSULTE EM www.tpi.jus.br/ver
PAULO JORDAN DE ABREU OLIVEIRA - Escrivente
Emp. Nº 145 1, 14 3 94 10 13 9 07 Sec 18 123 Tur 453

Paulo Jordan de Abreu Oliveira
ESCRIVENTE AUTORIZADO

material 1ª categoria DMT 800 a 1000m c/carreg: 12,00 m³; Escavação, carga transporte de material 2ª categoria DMT 800 a 1000m c/carreg: 1,44 m³; Aterro com material de 1ª categoria: 86,30 m³; Pedra Argamassada: 58,68 m³; Fôrma comum de madeira para maciço: 14,08 m²; ACESSOS PARA PASSAGEM MOLHADA: Desmatamento, destocamento de árvore e limpeza: 232,00 m²; Regularização do subleito: 60,00 m²; REVESTIMENTO DE PAREDES: Reboco com acabamento liso com argamassa de cimento e areia peneirada: 30,00 m²; PAVIMENTAÇÃO: Piso de concreto fck=25 Mpa com aditivo, e=12 cm: 14,40 m³; Tela metálica aço galvanizado, malha (13 X 13)MM²: 70,00 m²; DIVERSOS: Balizadores de tubo de aço: 15,60 m; Limpeza geral, coleta e carga de entulho: 250,00 m²; Sendo contratada pelos serviços profissionais a empresa A & R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, obra/serviço de propriedade da PREFEITURA MUNICIPAL DE SUSSUAPARA. **ART Nº 1920210011597**, registrada em 26/02/2021, referente à execução dos serviços de reforma de duas unidades escolares no município de Alagoinha do Piauí/PI, LOTE 1 (U. E. Jonas Nicolau da Rocha e anexo), conforme processo administrativo nº 026/2021, carta convite nº 001/2021 e contrato CC nº 01/2021-I, com os seguintes serviços executados: Lastro em concreto magro (Contrapiso), preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante - espessura de 7,0 cm (contrapiso da calçada externa) - 7,4m²; Revestimento cerâmico, para piso com placas de (60x60) cm - 27,72m²; Revisão geral do telhado - 723,39m²; Reboco em argamassa massa única 1:2:8, esp=2cm - Aplicado nas paredes - 184,2m² Porta de metalon para pintura, padrão popular, (60x210)cm- fornecimento e instalação de fechadura - 3un; Forro em réguas de PVC, fixado em perfis metálicos - 16m²; Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA, em duas demãos (paredes internas) - 435,87m²; Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica, em duas demãos (paredes externas) - 649,2m²; Sendo contratada pelos serviços profissionais a empresa A & R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, obra/serviço de propriedade da PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHA DO PIAUÍ. **ART Nº 1920200021083**, registrada em 22/05/2020, referente à execução de recuperação de pavimentação de vias urbanas em paralelepípedo no município de São Miguel da Baixa Grande - PI, em diversas ruas do centro da cidade através do processo administrativo nº 003/2020 e procedimento de dispensa nº 010/2020, com os seguintes serviços executados: Recomposição de pavimentação em paralelepípedo granítico - 279,25m²; Pavimentação em paralelepípedo


2




Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

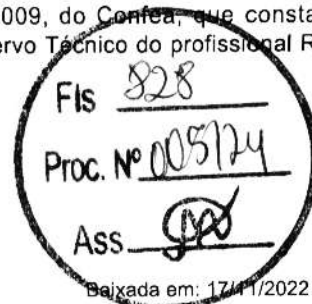
CREA-PI

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1920220000805

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009, do CONFEA, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí - CREA-PI, o Acervo Técnico do profissional RUAN BEZERRA E SILVA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo



Número da ART: 1920220075823 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 17/11/2022
Forma de Registro: Substituição à 1920220030333 Participação Técnica: Individual
Empresa Contratada: RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO PARA FINS DIVERSOS, 3.0000 unidade; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE BLOCOS DE CONCRETO, 764.7200 metro quadrado; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE IMPLANTAÇÃO VEGETAL, 267.8400 metro quadrado; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO EM MATERIAIS MISTOS, 764.7200 metro quadrado

Observações

OBS: EXCETUANDO-SE O ITEM "3" - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

Informações Complementares

DESCRIÇÃO DAS ARTS: EXECUÇÃO DA REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE ALAGOINHA DO PIAUÍ - PI; CONTRATO 061/2022; MODALIDADE CONVITE Nº 001/2022 - CPL/SDE, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº AA.152.1.000331/21-49. SERVIÇOS COMTEMPLADOS: PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 6,48M²; DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA 764,72 M²; CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 198,83M²; Pavimentação em bloco de concreto vibro prensado Inter travado 764,72M²; Rampa padrão para acesso de deficientes 3 UN; Assentamento de guia (meio-fio) 100 M; POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO ENGASTADO, H=9M, 12 UN; Banco de concreto pré-moldado com encosto e pintura 33 UN; PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS 267,84M². ; EXECUÇÃO DA REFORMA DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE ALAGOINHA DO PIAUÍ - PI; CONTRATO 061/2022; MODALIDADE CONVITE Nº 001/2022 - CPL/SDE, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº AA.152.1.000331/21-49. SERVIÇOS COMTEMPLADOS: PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 6,48M²; DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA 764,72 M²; CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 198,83M²; Pavimentação em bloco de concreto vibro prensado Inter travado 764,72M²; Rampa padrão para acesso de deficientes 3 UN; Assentamento de guia (meio-fio) 100 M; POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO ENGASTADO, H=9M, 12 UN; Banco de concreto pré-moldado com encosto e pintura 33 UN; PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS 267,84M². ;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0000004895 a 0000004895, o atestado contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a que cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1920220000805

17 de Novembro de 2022, 17:43:36

Certificação Digital: ZFB/uIVetA3IIM8G9g==



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PI (www.crea-pi.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).


A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a empresa **RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 03.707.356/0001-58, empresa com sede e foro no município de Lagoa do Sitio – Piauí, estabelecida a Rua Projetada, Nº 189-B, Bairro Docas, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil **RUAN BEZERRA E SILVA, CREA/PI 1917357303, ART nº 1920220030333**, executou para a **Secretaria do Desenvolvimento Econômico – SDE**, os serviços de contratação de empresa de engenharia para executar os serviços de Execução de Praça Pública, no município de Alagoinha do Piauí de acordo com especificações, condições técnicas administrativas e contratuais estabelecidas no Edital de Convite Nº 001/2022 – CPL/SDE, CONTRATO Nº 061/2020, com início da obra em 09/05/2022 e termino em 22/07/2022, constantes dos serviços discriminados abaixo:

- CARACTERISTICAS DA OBRA:


Item	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Mês	3,00
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	6,48
1.3	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m ²	764,72
1.4	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES,SEM REAPROVEITAMENTO	UND	4,00
1.5	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UND	33,00
1.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	198,83
2	PAVIMENTAÇÃO		
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO VIBROPRENSADO, INTERTRAVADO, COR NATURAL, 10X20CM, E=10CM, 46UN/M2, NBR9781, FCK(MIN)=35MPA, SOB COXIM AREIA	m ²	764,72

Fis 829
Proc. Nº 005624
Ass. 

Página do atestado 1/3. Seto de Segurança: 0000004995.
Página de Validação da AT: sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCatJst/

Documentento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 3 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 19202200000805, emitida em 17/11/2022.



Fis 830
Proc. Nº 005124
Ass. 

2.2	GROSSA COMPACTADA C/ PLACA VIBRATÓRIA, E(COMP.)=6CM, REJUNTADO C/ AREIA FINA. RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADO.	un	3,00
2.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	100,00
3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	362,70
3.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,00
3.3	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12,00
3.4	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	12,00
3.5	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	UN	12,00
3.6	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	24,00
3.7	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE	UN	12,00

Página do atestado 2/3. Selo de Segurança 10000004896.
Página de Validação da CAT: sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaBoas

Documentário registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em. Contém 3 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920220000805, emitida em 17/11/2022.

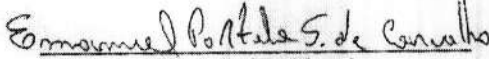


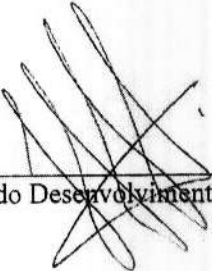
LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS -
FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019


4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
4.1	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	33,00
4.2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m ²	267,84
4.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO)	M	100,00
5 SERVIÇOS FINAIS			
5.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m ²	764,72

Atestamos ainda que os serviços foram executados de acordo com o contrato e especificações Técnicas exigidas pela **Secretaria do Desenvolvimento Econômico – SDE**.

Teresina (PI), 25 de outubro de 2022.


Engenheiro Fiscal


Secretário do Desenvolvimento Econômico

Fis 831
Proc. Nº 005/20
Ass. 

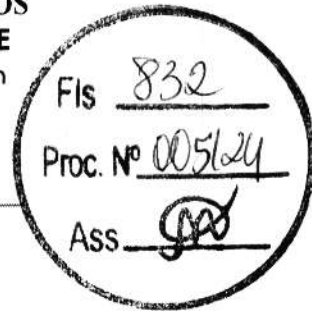
Página do atestado 3/3. Selo de Segurança: 0000004897.
Página de Validação da CAT:
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em .
Contém 3 folhas.
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920220000805, emitida em 17/11/2022.





INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58/E-mail: independenciaengenharia@hotmail.com
Rua Projetada, nº 189-B/ CEP: 64.308-000, Docas, Lagoa Do Sítio-PI
Inscrição Estadual 197.047.149/ Contato: (89) 99978-2164



MODALIDADE – CONCORRÊNCIA Nº 005/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024

DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO

À (O) PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
At. – Comissão Permanente de Licitação

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA D

A empresa RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. ME (INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS), estabelecida na Rua Projetada, Nº 189-B – Docas – CEP: 64.308-000 – LAGOA DO SÍTIO – Estado do Piauí, inscrita no CNPJ sob nº 03.707.356/0001-58, neste ato representado pelo seu Sócio-Administrador RUAN BEZERRA E SILVA, CPF: 059.429.703-60 e RG. 3.304.066 – SSP-PI, no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, para fins de participação no PROCEDIMENTO LICITATÓRIO EM PAUTA, sob as penas da Lei, que **CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO.**

DECLARA ainda que para os devidos fins, que tem pleno conhecimento do Edital e seus Anexos e todas as informações, das condições locais e dificuldades para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação, e ainda, que **ACEITA** as regras determinadas pela Administração, por meio do Edital, bem como válida a situação em que se encontra para a realização dos serviços a que se refere a **CONCORRÊNCIA Nº 005/2024**, às quais se submete incondicional e integralmente, e que temos pleno conhecimento da área em que serão executadas as obras e dos locais dos trabalhos. Assim, declaramos dispor de todas as informações necessárias para fins de preparação de nossa **PROPOSTA DE PREÇOS.**

RUAN BEZERRA E SILVA:05942970360

Assinado de forma digital por
RUAN BEZERRA E SILVA:05942970360
Dados: 2024.03.14 08:58:36
-03'00

LAGOA DO SÍTIO - PI, 14 de março de 2024.

RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58
RUAN BEZERRA E SILVA
Sócio-Administrador e responsável técnico
CPF. 059.429.703-60
CREA 1917357303



INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58/E-mail: independenciaengenharia@hotmail.com
Rua Projetada, nº 189-B/ CEP: 64.308-000, Docas, Lagoa DoSítio-PI
Inscrição Estadual 197.047.149/ Contato: (89) 99978-2164

MODALIDADE –CONCORRÊNCIA Nº 005/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024

Fls 833
Proc. Nº 005/24
Ass [assinatura]

DECLARACAO DE MICRO EMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE
(ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR 123/2006)

À (O)
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
At. – Comissão Permanente de Licitação

A empresa RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. ME (INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS), estabelecida na Rua Projetada, Nº 189-B – Docas – CEP: 64.308-000 – LAGOA DO SÍTIO – Estado do Piauí, inscrita no CNPJ sob nº 03.707.356/0001-58, por intermédio do seu Sócio-Administrador RUAN BEZERRA E SILVA, portador da Carteira de Identidade nº RG. 3.304.066 – SSP-PI e CPF 059.429.703-60, com o intuito de usufruir do tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar nº 123/2006, DECLARA que a empresa está enquadrada como MICRO EMPRESA (ME) de acordo com as condições estabelecidas no art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

Por ser verdade assina o presente.

LAGOA DO SÍTIO - PI, 14 de março de 2024

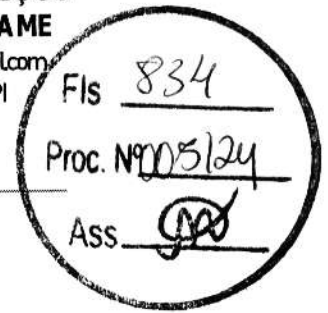
RUAN BEZERRA E SILVA:05942970360

Assinado de forma digital por
RUAN BEZERRA E SILVA:05942970360
Dados: 2024.03.14 08:58:59 -03'00'

RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58
RUAN BEZERRA E SILVA
Sócio-Administrador e responsável técnico
CPF. 059.429.703-60
CREA 1917357303



INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58/E-mail: independenciaengenharia@hotmail.com
Rua Projetada, nº 189-B/ CEP: 64.308-000, Docas, Lagoa Do Sítio-PI
Inscrição Estadual 197.047.149/ Contato: (89) 99978-2164



MODALIDADE –CONCORRÊNCIA Nº 005/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE E INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

À (O)
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
At. – Comissão Permanente de Licitação

A empresa RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. ME (INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS), estabelecida na Rua Projetada, Nº 189-B – Docas – CEP: 64.308-000 – LAGOA DO SÍTIO – Estado do Piauí, inscrita no CNPJ sob nº 03.707.356/0001-58, neste ato representado pelo seu Sócio-Administrador RUAN BEZERRA E SILVA, CPF: 059.429.703-60 e RG. 3.304.066 – SSP-PI, no uso de suas atribuições legais:

DECLARAR, para fins de participação no Procedimento licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que inexistente qualquer fato impeditivo à sua participação na licitação citada, que não foi declarada inidônea e não está impedida de contratar com o Poder Público de qualquer esfera, ou suspensão de contratar com a Administração, e que não está sujeita a qualquer impedimento legal para licitar ou contratar com a Administração, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARA ainda ter ciência que; “A falsidade de declaração prestada objetivando benefícios na presente licitação, caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei”.

Por ser verdade assina a presente.

LAGOA DO SÍTIO - PI, 14 de março de 2024.

RUAN BEZERRA E
SILVA:059429703
60

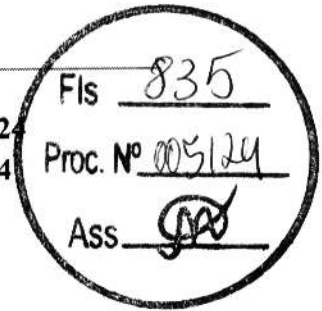
Assinado de forma digital
por RUAN BEZERRA E
SILVA:05942970360
Dados: 2024.03.14
08:59:12 -03'00'

RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58
RUAN BEZERRA E SILVA
Sócio-Administrador e responsável técnico
CPF. 059.429.703-60
CREA 1917357303



INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58/E-mail: independenciaengenharia@hotmail.com
Rua Projetada, nº 189-B/ CEP: 64.308-000, Docas, Lagoa Do Sítio-PI
Inscrição Estadual 197.047.149/ Contato: (89) 99978-2164

MODALIDADE – CONCORRÊNCIA Nº 005/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024



DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MÃO-DE-OBRA INFANTIL E QUE ESTÁ REGULAR PERANTE O MINISTÉRIO DO TRABALHO

A empresa RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. ME (INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS), estabelecida na Rua Projetada, Nº 189-B – Docas – CEP: 64.308-000 – LAGOA DO SÍTIO – Estado do Piauí, inscrita no CNPJ sob nº 03.707.356/0001-58, neste ato representado pelo seu Sócio-Administrador RUAN BEZERRA E SILVA, CPF: 059.429.703-60 e RG. 3.304.066 – SSP-PI, no uso de suas atribuições legais, vem: **DECLARAR**, para fins de participação no Procedimento licitatório pertinente à **CONCORRÊNCIA Nº 005/2024** da (o) PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA, para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

Por ser verdade assina a presente.

LAGOA DO SÍTIO - PI, 14 de março de 2024.

RUAN BEZERRA E
SILVA:0594297036
0

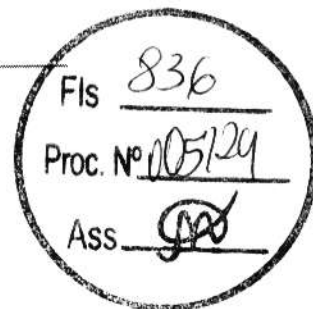
Assinado de forma digital por
RUAN BEZERRA E
SILVA:05942970360
Dados: 2024.03.14 08:59:26
-03'00'

RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58
RUAN BEZERRA E SILVA
Sócio-Administrador e responsável técnico
CPF. 059.429.703-60
CREA 1917357303



INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58/E-mail: independenciaengenharia@hotmail.com
Rua Projetada, nº 189-B/ CEP: 64.308-000, Docas, Lagoa Do Sítio-PI
Inscrição Estadual 197.047.149/ Contato: (89) 99978-2164

MODALIDADE – CONCORRÊNCIA Nº 005/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024



DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E RESPONSABILIDADE

Eu, Sr. RUAN BEZERRA E SILVA, portador da Carteira de Identidade nº 3.304.066 – SSP-PI e do CPF nº 059.429.703-60, residente e domiciliado na Rua Projetada, Nº 189 – DOCAS – LAGOA DO SÍTIO - PI, DECLARO sob as penalidades da lei, que a empresa RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. ME (INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS), CNPJ nº 03.707.356/0001-58, localizada a Rua Projetada, Nº 189-B – Docas – CEP: 64.308-000 – LAGOA DO SÍTIO – Estado do Piauí.

Declaro também, que assumo inteira responsabilidade por todas as informações dispostas nesta declaração, eximindo a (o) PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA de qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas por esta empresa, e que recebemos todos os documentos necessários ao esclarecimento de sua participação no certame, e que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação.

Declaro ainda, para os devidos fins, que examinamos os detalhes executivos que acompanham este Edital de CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 – E que conhecemos todos os aspectos peculiares à execução das obras/serviços de que trata esta licitação. Assim, declaramos dispor de todas as informações necessárias para fins de preparação de nossa PROPOSTA DE PREÇOS.

LAGOA DO SÍTIO - PI, 14 de março de 2024.

RUAN BEZERRA E SILVA:05942970360
Assinado de forma digital por RUAN BEZERRA E SILVA:05942970360
Dados: 2024.03.14 08:59:38 -03'00'

RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58
RUAN BEZERRA E SILVA
Sócio-Administrador e responsável técnico
CPF. 059.429.703-60
CREA 1917357303



INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58/E-mail: independenciaengenharia@hotmail.com
Rua Projetada, nº 189-B/ CEP: 64.308-000, Docas, Lagoa Do Sítio-PI
Inscrição Estadual 197.047.149/ Contato: (89) 99978-2164

Fis 837
Proc. Nº 00524
Ass. [assinatura]

MODALIDADE –CONCORRÊNCIA Nº 005/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO.

Eu, Sr. RUAN BEZERRA E SILVA, portador da Carteira de Identidade nº 3.304.066 – SSP-PI e do CPF nº 059.429.703-60, residente e domiciliado na Rua Projetada, Nº 189 – DOCAS – LAGOA DO SÍTIO - PI, DECLARO sob as penalidades da lei, que a empresa RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. ME (INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS), CNPJ nº 03.707.356/0001-58, localizada a Rua Projetada, Nº 189-B – Docas – CEP: 64.308-000 – LAGOA DO SÍTIO – Estado do Piauí, está em pleno funcionamento, sendo o local e instalações adequados e compatíveis para o exercício do ramo de atividade da mesma, bem como para o fornecimento do objeto da licitação. **LATITUDE: -6.514586; LONGITUDE: -41.564520.**



LAGOA DO SÍTIO - PI, 14 de março de 2024.

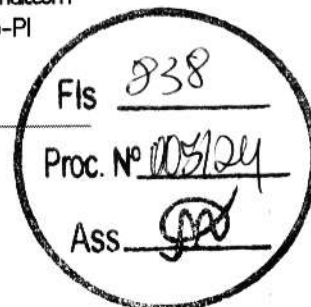
RUAN BEZERRA E SILVA:05942970360
Assinado de forma digital por RUAN BEZERRA E SILVA:05942970360
Dados: 2024.03.14 08:59:52 -03'00'

RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58
RUAN BEZERRA E SILVA
Sócio-Administrador e responsável técnico
CPF: 059.429.703-60
CREA 1917357303

[Handwritten signatures and scribbles]



INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58/E-mail: independenciaengenharia@hotmail.com
Rua Projetada, nº 189-B/ CEP: 64.308-000, Docas, Lagoa Do Sítio-PI
Inscrição Estadual 197.047.149/ Contato: (89) 99978-2164



MODALIDADE – CONCORRÊNCIA Nº 005/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024

DECLARAÇÃO DE QUE NÃO TEM ENTRE SEUS SÓCIOS OU DIRIGENTES SERVIDOR DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA OU PARENTE.

À (O)
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
At. – Comissão Permanente de Licitação

A empresa RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. ME (INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS), estabelecida na Rua Projetada, Nº 189-B – Docas – CEP: 64.308-000 – LAGOA DO SÍTIO – Estado do Piauí, inscrita no CNPJ sob nº 03.707.356/0001-58, neste ato representado pelo seu Sócio-Administrador RUAN BEZERRA E SILVA, CPF: 059.429.703-60 e RG. 3.304.066 – SSP-PI, no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, para fins de participação no PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024, CONCORRÊNCIA Nº 005/2024, sob as penas da Lei, que não que tenha entre seus sócios ou dirigentes, alguém que seja servidor da Administração, exercendo funções de gerência, administração, tomada de decisão ou assessoramento. Declara também que não há sócios, gerentes ou diretores da licitante que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau de servidores ocupantes de cargos de direção, chefia ou assessoramento dos diversos órgãos do (a) PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

DECLARAR, que a firma concorrente não possui em seu quadro servidor ou dirigente deste órgão contratante e responsável pela licitação, em virtude da vedação legal
Por ser verdade assina a presente.

LAGOA DO SÍTIO - PI, 14 de março de 2024.

RUAN BEZERRA E
SILVA:05942970360

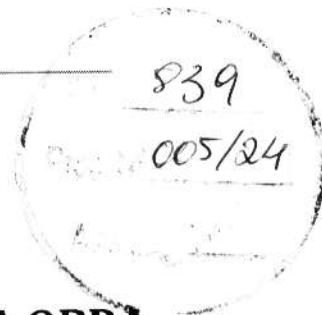
Assinado de forma digital por
RUAN BEZERRA E
SILVA:05942970360
Dados: 2024.03.14 09:00:04
-03'00'

RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58
RUAN BEZERRA E SILVA
Sócio-Administrador e responsável técnico
CPF. 059.429.703-60
CREA 1917357303



INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58/E-mail: independenciaengenharia@hotmail.com
Rua Projetada, nº 189-B/ CEP: 64.308-000, Docas, Lagoa Do Sítio-PI
Inscrição Estadual 197.047.149/ Contato: (89) 99978-2164

MODALIDADE –CONCORRÊNCIA Nº 005/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024



DECLARAÇÃO DE VISTORIA DO LOCAL DA OBRA

À (O)
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
At. – Comissão Permanente de Licitação

A empresa RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. ME (INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS), estabelecida na Rua Projetada, Nº 189-B – Docas – CEP: 64.308-000 – LAGOA DO SÍTIO – Estado do Piauí, inscrita no CNPJ sob n.º 03.707.356/0001-58, neste ato representado pelo seu Sócio-Administrador RUAN BEZERRA E SILVA, CPF: 059.429.703-60 e RG. 3.304.066 – SSP-PI, no uso de suas atribuições legais:

DECLARA, para todos os fins, especialmente para cumprimento da habilitação da licitação em referência, que visitou o local onde será executada a obra, objeto da licitação em epígrafe. Declara ainda que tem plenos conhecimentos de todas as condições da área, estando familiarizado com a natureza e vulto dos serviços, bem como informados a respeito de todas as condições locais e regionais que possam incidir no valor da proposta.

Por ser verdade assina a presente.

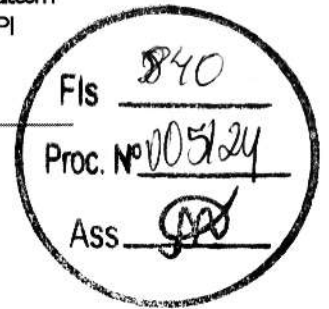
LAGOA DO SÍTIO - PI, 14 de março de 2024.

RUAN BEZERRA E SILVA
Assinado de forma digital por RUAN BEZERRA E SILVA:05942970360
Dados: 2024.03.14 09:00:17 -03'00'

RUAN BEZERRA E SILVA
Engenheiro Civil/
Registro Nacional: 1917357303
Responsável Técnico
CPF. 059.429.703-60



INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58/E-mail: independenciaengenharia@hotmail.com
Rua Projetada, nº 189-B/ CEP: 64.308-000, Docas, Lagoa Do Sítio-PI
Inscrição Estadual 197.047.149/ Contato: (89) 99978-2164



MODALIDADE – CONCORRÊNCIA Nº 005/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024

AUTORIZAÇÃO DE INCLUSÃO NA EQUIPE TÉCNICA E RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

À (O)
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
At. – Comissão Permanente de Licitação

Eu, RUAN BEZERRA E SILVA – CARGO: ENGENHEIRO CIVIL /
RESPONSÁVEL TÉCNICO – FUNÇÃO: Responsável pela execução do
objeto, CPF: 059.429.703-60 e RG. 3.304.066 – SSP-PI,

Pelo presente instrumento autorizo incluir meu nome para compor a Equipe
Técnica, comprometendo-me a participar da CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 cujo objeto é a
“Contratação de pessoa jurídica (CONSTRUTORA), com emprego de assistência técnica
especializada, como engenheiro, para execução do objeto do (a) PREFEITURA MUNICIPAL DE
CHAPADINHA - MA, conforme especificações constantes na planilha, cronograma e projeto, anexos ao
edital.

E por ser verdade, assina a presente declaração.

ITENS	NOMES	CARGOS	FUNÇÃO
01	RUAN BEZERRA E SILVA	ENGENHEIRO CIVIL/ RESPONSÁVEL TÉCNICO	Responsável pela Execução do objeto.

LAGOA DO SÍTIO - PI, 14 de março de 2024.

RUAN BEZERRA E SILVA
SILVA:05942970360
360

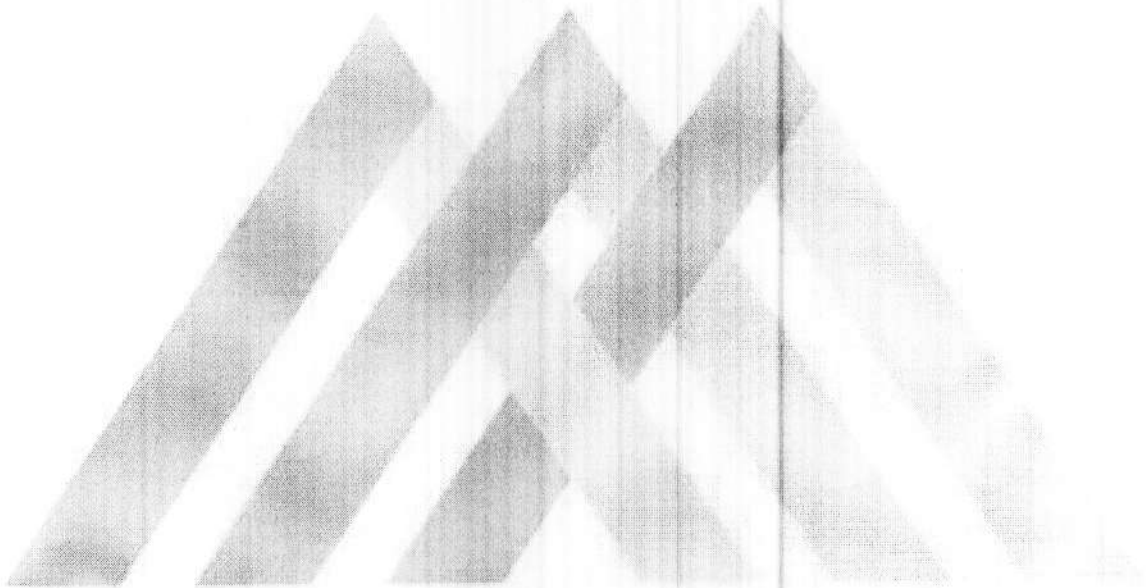
Assinado de forma digital
por RUAN BEZERRA E
SILVA:05942970360
Dados: 2024.03.14
09:00:34 -03'00'

RUAN BEZERRA E SILVA
Engenheiro Civil/
Registro Nacional: 1917357303
Responsável Técnico
CPF. 059.429.703-60



INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58/ E-mail: independenciaengenharia@hotmail.com
Rua Projetada, nº 189-B/ CEP: 64.308-000, Docas, Lagoa Do Sítio-PI
Inscrição Estadual 197.047.149/ Contato: (89) 99978-2164

Fis 841
Proc. Nº 005124
Ass. [Signature]



INDEPENDÊNCIA
CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

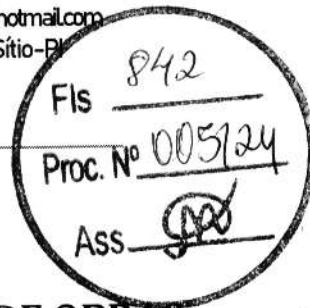
[Signature]

[Signature]

[Signature]



INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58/E-mail: independenciaengenharia@hotmail.com
Rua Projetada, nº 189-B/ CEP: 64.308-000, Docas, Lagoa Do Sítio-PI
Inscrição Estadual 197.047.149/ Contato: (89) 99978-2164



MODALIDADE – CONCORRÊNCIA Nº 005/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024

DECLARAÇÃO DE INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E DE DISPONIBILIDADE DAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

À (O)
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
At. – Comissão Permanente de Licitação

A empresa RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. ME (INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS), estabelecida na Rua Projetada, Nº 189-B – Docas – CEP: 64.308-000 – LAGOA DO SÍTIO – Estado do Piauí, inscrita no CNPJ sob n.º 03.707.356/0001-58, neste ato representado pelo seu Sócio-Administrador RUAN BEZERRA E SILVA, CPF: 059.429.703-60 e RG. 3.304.066 – SSP-PI, declara que a instalação do canteiro de obras para execução do objeto da CONCORRÊNCIA Nº 005/2024, será feita nos moldes consagrados, visando à boa funcionalidade e um perfeito apoio logístico para empreendimento. Declaramos ainda que colocaremos em disponibilidade para consecução dos objetivos da presente Licitação, todas as MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS necessários para a perfeita execução do objeto. DECLARAMOS, para fins da CONCORRÊNCIA Nº 005/2024, que a licitante tem em disponibilidade os equipamentos, bem como a mão-de-obra constante das especificações técnicas, e que possibilitam a execução da obra no prazo estabelecido no edital.

E por ser verdade, assina a presente declaração.

QUANT.	MAQUINA:	QUANT.	MAQUINA:
01	CAMINHÃO BASCULANTE	01	CAMINHÃO CARROCERIA
02	BETONEIRA 400 L	01	PÁ CARREGADEIRA
01	RETROESCAVADEIRA	20	PÁS, ENXADAS E CARROS DE MÃO
01	ROLO COMPACTADOR	02	COMPACTADOR TIPO SAPO
01	MOTONIVELADORA	01	MESA VIBRATORIA

RUAN BEZERRA E SILVA:059429703
60

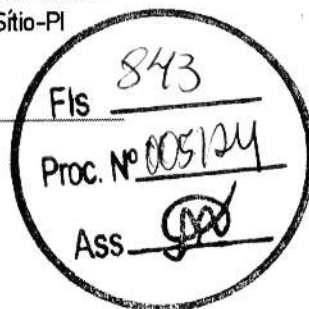
Assinado de forma digital por
RUAN BEZERRA E
SILVA:05942970360
Dados: 2024.03.14 09:00:49
-03'00'

LAGOA DO SÍTIO - PI, 14 de março de 2024

RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58
RUAN BEZERRA E SILVA
Sócio-Administrador e responsável técnico
CPF. 059.429.703-60
CREA 1917357303



INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58/E-mail: independenciaengenharia@hotmail.com
Rua Projetada, nº 189-B/ CEP: 64.308-000, Docas, Lagoa Do Sítio-PI
Inscrição Estadual 197.047.149/ Contato: (89) 99978-2164



MODALIDADE –CONCORRÊNCIA Nº 005/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024

“DECLARAÇÕES”

Atendendo as exigências da CONCORRÊNCIA Nº 005/2024, declaramos expressamente que:

1. Aceitamos e concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições dessa licitação, expressas no Edital e todos os seus Anexos.
2. Declaramos, para fins de participação no Procedimento licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO, na forma do art. 4º, inciso VII, da Lei nº 10.520/02.
3. Não existe nenhum fato superveniente para nossa habilitação, nem estamos impedidos de licitar, contratar ou transacionar com o Poder Público ou qualquer de seus órgãos descentralizados, nem fomos declarados inidôneos por qualquer órgão Federal, Estadual, Municipal ou Concessionária de energia elétrica e/ou água.
4. Entre os nossos dirigentes, gerentes, sócios, responsáveis técnicos e demais profissionais, não figuram empregados da (o) PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA, nem da empresa CONTRATANTE ou outro órgão ou entidade a ela vinculada.
5. Temos pleno conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.
6. Verificou todas as informações e que atende a todas as condições estabelecidas para o fornecimento do objeto da CONCORRÊNCIA Nº 005/2024;
7. Não se encontra declarada inidônea para licitar ou contratar com órgãos da Administração Pública Federal, Estadual, Municipal e do Distrito Federal;
8. Declara que cumpre o percentual de pessoas privadas de liberdade e egressas do sistema prisional para o cumprimento dos objetos pactuados, nos percentuais dispostos nos art. art. 6º do Decreto nº 9450, de 24 de julho de 2018. Cumprir as normas de Segurança e Medicina do Trabalho, constantes da Consolidação das Leis do Trabalho, da Portaria nº 3.214/78 do Ministério do Trabalho e de outras disposições acerca da matéria.
9. Declaramos, para os devidos fins que nos comprometemos a fornecer a nossos empregados todos os equipamentos de proteção individual e coletiva, que atendam as condições de segurança do trabalho, para fins de participação da CONCORRÊNCIA Nº 005/2024, e que temos pleno conhecimento da necessidade e importância dos mesmos para executar o objeto da presente licitação;
10. Atestamos para os devidos fins, que examinamos os Projetos, especificações e demais elementos técnicos referentes às obras e serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA Nº 005/2024, e que temos pleno conhecimento da área em que serão executadas as obras e dos locais dos trabalhos, atestadas através de visita in loco.
11. Manteremos válida a nossa Proposta pelo prazo mínimo de 120 (cento e vinte) dias, a contar da data da sua apresentação e abertura.
12. Declaramos nossa inteira e ilimitada submissão à FISCALIZAÇÃO e ao Controle Técnico a ser efetuado pelo Engenheiro expressamente designado pela (o) PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA , na fase de execução das obras e serviços objeto do Edital.

RUAN BEZERRA E SILVA:05942970360
360

Assinado de forma digital por RUAN BEZERRA E SILVA:05942970360 Dados: 2024.03.14 09:01:02 -03'00'

LAGOA DO SÍTIO - PI, 14 de março de 2024.

RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58
RUAN BEZERRA E SILVA
Sócio-Administrador e responsável técnico
CPF. 059.429.703-60
CREA 1917357303



INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58/E-mail: independenciaengenharia@hotmail.com
Rua Projetada, nº 189-B/ CEP: 64.308-000, Docas, Lagoa Do Sítio-PI
Inscrição Estadual 197.047.149/ Contato: (89) 99978-2164

Fis 844
Proc. Nº 005/24
Ass [assinatura]

MODALIDADE –CONCORRÊNCIA Nº 005/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

À (O)
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
At. – Comissão Permanente de Licitação

A empresa RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. ME (INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS), estabelecida na Rua Projetada, Nº 189-B – Docas – CEP: 64.308-000 – LAGOA DO SÍTIO – Estado do Piauí, inscrita no CNPJ sob nº 03.707.356/0001-58, neste ato representado pelo seu Sócio-Administrador RUAN BEZERRA E SILVA, CPF: 059.429.703-60 e RG. 3.304.066 – SSP-PI, no uso de suas atribuições legais:

DECLARAR, para fins de participação nesse processo licitatório, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- A proposta apresentada para participar nesse processo licitatório foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato nesse processo licitatório, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar nesse processo licitatório não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato nesse processo licitatório, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- Não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato nesse processo licitatório quanto a participar ou não da referida licitação;
- O conteúdo da proposta apresentada para participar nesse processo licitatório não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato nesse processo licitatório antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- Está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.
- Os preços propostos incluem, além da mão de obra, materiais, todas as despesas com transportes, encargos sociais e trabalhistas, seguros, enfim, todas as despesas diretas e indiretas necessárias à boa e fiel execução do objeto.
- Que sua (s) proposta (s) econômica (s) compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, conforme exigência do Art. 63, §1º, da Lei nº 14.133/2021.

RUAN BEZERRA E SILVA:059429703
60

Assinado de forma digital por RUAN BEZERRA E SILVA:05942970360
Dados: 2024.03.14 09:01:14 -03'00'

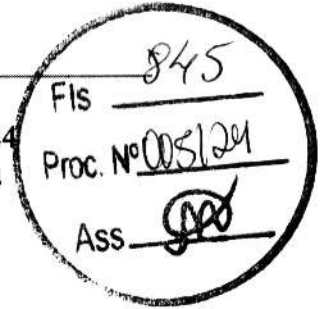
LAGOA DO SÍTIO - PI, 14 de março de 2024.

RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58
RUAN BEZERRA E SILVA
Sócio-Administrador e responsável técnico
CPF. 059.429.703-60
CREA 1917357303



INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58/E-mail: independenciaengenharia@hotmail.com
Rua Projetada, nº 189-B/ CEP: 64.308-000, Docas, Lagoa Do Sítio-PI
Inscrição Estadual 197.047.149/ Contato: (89) 99978-2164

MODALIDADE –CONCORRÊNCIA Nº 005/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024



DECLARAÇÕES CONJUNTAS

À (O) PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
At. – Comissão Permanente de Licitação

A empresa RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. ME (INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS), estabelecida na Rua Projetada, Nº 189-B – Docas – CEP: 64.308-000 – LAGOA DO SÍTIO – Estado do Piauí, inscrita no CNPJ sob nº 03.707.356/0001-58, neste ato representado pelo seu Sócio-Administrador RUAN BEZERRA E SILVA, CPF: 059.429.703-60 e RG. 3.304.066 – SSP-PI, vem DECLARAR para fins de atendimento ao certame epigrafado que:

- 1 - Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, se couber, e em outras normas específicas;
- 2 - Declaramos nossa inteira e ilimitada submissão à FISCALIZAÇÃO e ao Controle Técnico a ser efetuado pelo Engenheiro expressamente designado pela Floresta do Piauí-PI, na fase de execução das obras e serviços objeto do Edital da CONCORRÊNCIA Nº 005/2024 ;
- 3 – Declaramos nossa inteira e irrestrita submissão aos termos do Edital da CONCORRÊNCIA Nº 005/2024, bem como aos elementos e especificações contidos e que nele compõem.
- 4 - Declaramos, sob as penas da Lei, que nossa Empresa não está respondendo a nenhum processo de Declaração de Inidoneidade nem se encontra impedida de participar de licitações pública no Território Nacional por qualquer razão que possa classificá-la como inidônea.
- 5 - Declaramos, sob as penas da Lei, que os documentos constantes no ENVELOPE A - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO por nós apresentados na licitação de que trata o Edital de CONCORRÊNCIA Nº 005/2024, são fiéis e verdadeiros.
- 6 – Declaramos, que nos responsabilizamos pelas transações efetuadas no sistema, em caso de licitações eletrônicas, assumindo como firmes e verdadeiras;
- 7 – Declaramos que cumprimos com o disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

RUAN BEZERRA E SILVA:05942970360
60

Assinado de forma digital por
RUAN BEZERRA E
SILVA:05942970360
Dados: 2024.03.14 09:01:27
-03'00

LAGOA DO SÍTIO - PI, 14 de março de 2024.

RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58
RUAN BEZERRA E SILVA
Sócio-Administrador e responsável técnico
CPF. 059.429.703-60
CREA 1917357303



INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58/E-mail: independenciaengenharia@hotmail.com
Rua Projetada, nº 189-B/ CEP: 64.308-000, Docas, Lagoa Do Sítio-PI
Inscrição Estadual 197.047.149 / Contato: (89) 99978-2164

Fis 846
Proc. Nº 005124
Ass. [assinatura]

MODALIDADE – CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2024 ASS.

DECLARAÇÃO DE RELAÇÃO DE COMPROMISSOS ASSUMIDOS

À (O) PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA- MA
At. – Comissão Permanente de Licitação

A empresa RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. ME (INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS), estabelecida na Rua Projetada, Nº 189-B – Docas – CEP: 64.308-000 – LAGOA DO SÍTIO – Estado do Piauí, inscrita no CNPJ sob nº 03.707.356/0001-58, neste ato representado pelo seu Sócio-Administrador RUAN BEZERRA E SILVA, CPF: 059.429.703-60 e RG. 3.304.066 – SSP-PI, no uso de suas atribuições legais, vem, para fins de participação no PROCEDIMENTO LICITATÓRIO EM PAUTA, sob as penas da Lei, APRESENTAR A RELAÇÃO DE COMPROMISSOS ASSUMIDOS:

Município de Lagoa do Sítio – PI, Obra: QUADRA PINICADA Valor do Contrato: **R\$ 903.508,7** - Recebido: 496.609,34

Município de Lagoa do Sítio – PI, Obra: CRECHE LAGOA Valor do contrato: **R\$ 1.049.209,27** - Recebido: 690.698,63

Município de Bocaina – PI, Obra: ESTADIO BOCAINA Valor do contrato: **R\$ 1.274.705,76** - Recebido: 554.705,76

Município de Dom Expedito Lopes – PI, Obra: MERCADO SÃO LUIS Valor do contrato: **R\$ 212.261,74** - Recebido: 148.586,24

Município de Dom Expedito Lopes – PI, Obra: Posto de Saúde Valor do contrato: **R\$ 206.819,00** - Recebido: 166.280,71

LAGOA DO SÍTIO - PI, 14 de março de 2024.

RUAN BEZERRA E SILVA:05942970360

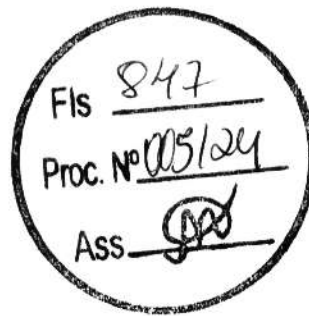
Assinado de forma digital por
RUAN BEZERRA E SILVA:05942970360
Dados: 2024.03.14 13:14:07 -03'00'

RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58
RUAN BEZERRA E SILVA
Sócio-Administrador e responsável técnico
CPF. 059.429.703-60
CREA 1917357303

[Assinaturas manuais]



INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58 / E-mail: independenciaengenharia@hotmail.com
Rua Projetada, nº 109-B / CEP: 64.308-000, Ilucas, Lagoa Do Sítio - PI
Inscrição Estadual 197.047.149 / Contato: (89) 9 9978-2164



PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA

Concorrência Nº 005/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024

A (O)

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

At. - Comissão Permanente de Licitação

Proposta Referente à: Concorrência Nº 005/2024

ABERTURA: 08h30 do dia 15/03/2024

A PRESENTE LICITAÇÃO TEM POR OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DA SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA, em atendimento as necessidades da Prefeitura Municipal, em conformidade com o Edital mencionado, conforme a planilha e condições abaixo, já inclusos todos os custos diretos e indiretos, lucros, encargos, impostos, taxas e demais custos incidentes.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sa. a nossa melhor proposta para a contratação do referido objeto, conforme especificações constantes no edital.

VALOR TOTAL GLOBAL:	R\$ 579.829,90
quinhentos e setenta e nove mil, oitocentos e vinte e nove reais e noventa centavos	

Prazo de Entrega: Conforme edital.

Condições de Pagamento: Conforme edital.

Validade da Proposta: 120 (cento e vinte) dias corridos, a contar da data de entrega a Comissão Permanente de Licitação.

Finalizando, DECLARAMOS que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Lagoa do Sítio - PI, terça-feira, 2 de abril de 2024

Atenciosamente,

RUAN CONSTRUCOES E
SERVICOS DE ENGENHARIA
LTDA:03707356000158

Assinado de forma digital por RUAN
CONSTRUCOES E SERVICOS DE
ENGENHARIA LTDA:03707356000158
Dados: 2024.04.02 16:23:49 -03'00'

RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

DE ENGENHARIA LTDA. ME

CNPJ: 03.707.356/0001-58

RUAN BEZERRA E SILVA

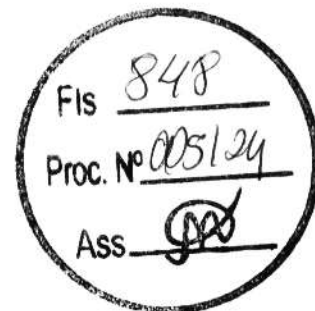
Sócio-Administrador e Responsável Técnico

CPF: 059.429.703-60

CREA 1917357303



INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58 / E-mail: independenciaengenharia@hotmail.com
Rua Projetada, nº 189-B / CEP: 64.308-000, Docas, Lagoa Do Sítio - PI
Inscrição Estadual 197.047.119 / Contato: (89) 9 9978-2164



Concorrência Nº 005/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024
IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E INFORMAÇÕES
DA PROPOSTA DE PREÇOS

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

- 1.1. NOME DA EMPRESA: RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. ME (INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS)
- 1.2. CNPJ/MF: 03.707.356/0001-58
- 1.3. ENDEREÇO: RUA PROJETADA, Nº 189-B – BAIRRO DOCAS – CEP: 64.308-000
- 1.4. CIDADE: LAGOA DO SÍTIO – PIAUÍ
- 1.5. CONTATO: (89) 99978-2164 - RUAN BEZERRA E SILVA
- 1.6. E-MAIL: INDEPENDENCIAENGENHARIA@HOTMAIL.COM

2. DADOS BANCÁRIOS:

- 2.1. BANCO: 001 – BANCO DO BRASIL
- 2.2. AGÊNCIA: 3350-2 – SÃO BENEDITO
- 2.3. CONTA CORRENTE: 24.203-9
- 2.4. FAVORECIDO: RUAN CONST E SERV ENGENH.

3. VALOR DA PROPOSTA: DECLARO que os preços estão incluídos lucros, todas as despesas e custos, todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, transporte, fretes, despesas diretas e indiretas, mão-de-obra, alimentação, hospedagens necessárias, deslocamentos, impostos, seguros, além de outros custos pessoais ou empresariais e outros de qualquer natureza, que se fazem indispensáveis ao perfeito fornecimento do objeto da licitação.

4. PREÇOS: OS PREÇOS SÃO OS APRESENTADOS NA PLANILHA EM ANEXO.

5. DECLARO de que, caso seja vencedora da licitação, executará os serviços de acordo com as especificações e quantitativos solicitados pelo órgão.

6. DECLARAMOS QUE ESTAMOS CIENTES E DE ACORDO COM TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL E SEUS ANEXOS.

7. 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.

8. VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

9. PRAZO DE INICIO DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERENCIA (ANEXO I) DO EDITAL DESSE PROCESSO.

10. QUE NÃO INCIDE NAS VEDAÇÕES PREVISTAS NA LEI Nº 14.133/2021.

11. QUE O PRAZO DE INICIO DA ENTREGA DO OBJETO SERÁ DE ACORDO COM OS TERMOS ESTABELECIDOS NO ANEXO I, DESTE EDITAL A CONTAR DO RECEBIMENTO, POR PARTE DA CONTRATADA, DA ORDEM DE COMPRA OU DOCUMENTO SIMILAR. 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.

Lagoa do Sítio - PI, terça-feira, 2 de abril de 2024

Atenciosamente,

RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA:03707356000158
Assinado de forma digital por RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA:03707356000158
Dados: 2024.04.02 16:23:59 -03'00'

RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58
RUAN BEZERRA E SILVA
Sócio-Administrador e Responsável Técnico
CPF. 059.429.703-60
CREA 1917357303



INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58 / E-mail: independenciaengenharia@hotmail.com
Rua Projetada, nº 189-B / CEP: 64.308-000, Docas, Lagoa Do Sítio - PI
Inscrição Estadual 197.047.149 / Contato: (89) 9 9978-2164



DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Concorrência Nº 005/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0631/2024

A (0)

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

Att. – Comissão Permanente de Licitação

A empresa RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA. ME (INDEPENDÊNCIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS), estabelecida na Rua Projetada, Nº 189-B – Bairro Docas – CEP: 64.308-000 – Lagoa do Sítio – Estado do Piauí, inscrita no CNPJ sob n.º 03.707.356/0001-58, neste ato representado pelo seu Sócio-Administrador RUAN BEZERRA E SILVA, CPF: 059.429.703-60 e RG. 3.304.066 – SSP-PI, no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, para fins de participação nesse processo licitatório, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- A proposta apresentada para participar nesse processo licitatório foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato nesse processo licitatório, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar nesse processo licitatório não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato nesse processo licitatório, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- Não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato nesse processo licitatório quanto a participar ou não da referida licitação;
- O conteúdo da proposta apresentada para participar nesse processo licitatório não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato nesse processo licitatório antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- Está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Por ser verdade assina a presente.


Lagoa do Sítio - PI, terça-feira, 2 de abril de 2024

Atenciosamente,

RUAN CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
LTDA:03707356000158

Assinado de forma digital por RUAN
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE
ENGENHARIA LTDA:03707356000158
Dados: 2024.04.02 16:24:08 -03'00'

RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
DE ENGENHARIA LTDA. ME
CNPJ: 03.707.356/0001-58
RUAN BEZERRA E SILVA
Sócio-Administrador e Responsável Técnico
CPF. 059.429.703-60
CREA 1917357303

 INDEPENDÊNCIA <small>ENGENHARIA E SERVIÇOS</small>	OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.		BDI: 26,82%
	LOCAL: CHAPADINHA-MA	PROCESSO	DATA: 20/03/2024
	BANCOS:	SINAPI - 12/2023 - Maranhão SBC - 09/2023 - Maranhão ORSE - 12/2023 - Geigipe SENFRA - 028 - Ceará	
ENCARGOS SOCIAIS:			DESONERADO

CÁLCULO DO BDI		%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,49%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
TOTAL:		5,05%

BENEFÍCIOS		
G	GARANTIAS	0,40%
L	LUCRO	6,00%
S	SEGUROS	0,40%
TOTAL:		6,80%

IMPOSTOS		
C	COFINS	3,00%
I	ISS	5,00%
P	CPRB	4,50%
P	PIS	0,65%
TOTAL:		13,15%

TOTAL BDI: 25,00%

$((1+AC+S+R+G)^*(1+DF)^*(1+L)/(1-I))-1$

Fls 850
 Proc. Nº 005124
 Ass. 

Assinado de forma digital por
 RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS
 DE ENGENHARIA
 LTDA:03707356000158
 Dados: 2024.04.02 16:24:20 -03'00'

RUAN CONSTRUCOES E
 SERVICOS DE
 ENGENHARIA
 LTDA:03707356000158



Fis 851
 Proc. Nº 005124
 Ass. [Assinatura]


MANUTENÇÃO PRÉDIOS PÚBLICOS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	DATA: 02/2024 BDI: 20,73%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÕES, ADEQUAÇÕES E PEQUENOS REPAROS DAS ESCOLAS DA ZONA RURAL E URBANA DO MUNICÍPIO	PROCESSO
	LOCAL:	SANTA CRUZ DOS MILAGRES - PI.	BANCOS:
			ENCARGOS SOCIAIS:

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES NO TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%	36,80%

GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,81%	0,00%
B2	FERIADOS	3,95%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,85%	0,65%
B4	13º SALÁRIO	10,77%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,16%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTES DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,57%	6,63%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,03%	16,34%

GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,21%	4,03%
C2	AVISO PREVIO TRABALHO	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,79%	3,71%
C4	DEPOSITOS RECISAO SEM JUSTA CAUSA	3,81%	2,95%
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,44%	0,34%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	14,37%	11,12%

GRUPO D			
D1	AVISO PREVIO INDENIZADO	16,20%	6,01%
D2	AVISO PREVIO TRABALHO	0,46%	0,36%
D	TOTAL DAS TAXAS DE INCIDÊNCIAS GLOBAIS E REINCIDÊNCIAS	16,66%	6,37%
TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D)		111,86%	70,63%

RUAN CONSTRUCOES E
 SERVICOS DE
 ENGENHARIA
 LTDA:03707356000158

Assinado de forma digital por
 RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS
 DE ENGENHARIA
 LTDA:03707356000158
 Dados: 2024.04.02 16:24:28 -03'00'

[Assinatura manuscrita]

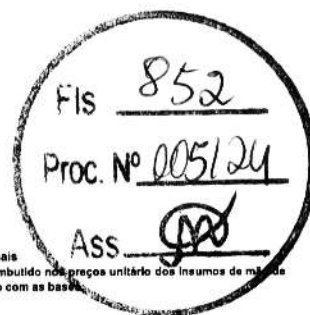


Obra
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA
NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases



Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	26.175,00	4,51 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.617,65	0,28 %
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	5.840,59	0,97 %
4	INFRAESTRUTURA	19.187,67	3,31 %
5	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	15.775,57	2,72 %
6	ALVENARIA E VEDAÇÕES	34.111,45	5,88 %
7	COBERTURA	32.366,27	5,58 %
8	REVESTIMENTO	49.674,66	8,57 %
9	PAVIMENTAÇÃO	35.737,53	6,16 %
10	FORRO	9.793,63	1,69 %
11	ESQUADRIAS	37.766,07	6,51 %
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	34.676,26	5,98 %
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	1.713,68	0,30 %
14	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	34.948,83	6,03 %
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	11.334,11	1,95 %
16	PINTURA E ACABAMENTOS	18.036,52	3,11 %
17	MURO E FACHADA	70.237,90	12,11 %
18	GUARDA TEMPORÁRIA DE RESÍDUOS SÓLIDOS	13.914,60	2,40 %
19	ABRIGO PARA GÁS	1.318,41	0,23 %
20	ABRIGO PARA COMPRESSOR ODONTOLÓGICO	1.062,61	0,18 %
21	BASE PARA CAIXA D'ÁGUA	2.831,31	0,49 %
22	SERVIÇOS FINAIS	6.981,46	1,03 %
23	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	115.937,95	20,00 %

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA
Abertura da Licitação 15/03/2024 08:30
Número do Processo 0631/2024

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

483.891,95
115.937,95
599.829,90

RUAN CONSTRUCOES E
SERVICOS DE ENGENHARIA
LTDA:03707356000158

Assinado de forma digital por
RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS
DE ENGENHARIA
LTDA:03707356000158
Dados: 2024.04.02 16:24:37 -03'00'



FIS 853
 Proc. Nº 005124
 Ass. [Assinatura]

Obra
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA
 NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					32.718,75	5,64 %
1.1	COMP 001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)	MES	5	5.235,00	6.543,75	32.718,75	5,64 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.021,56	0,35 %
2.1	11397	ORSE	Placa de obra em lona com Impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1	745,00	931,25	931,25	0,16 %
2.2	C3528	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	197,88	4,41	5,51	1.090,31	0,19 %
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					7.050,32	1,22 %
3.1	2497	ORSE	Escavação manual de vala para alicerce ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m - 0,30 x 0,50 m	m³	19,74	43,65	54,56	1.077,01	0,19 %
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA SAPATAS	m³	14,62	73,97	92,46	1.351,76	0,23 %
3.3	C0096	SEINFRA	REATERRO APOILOADO	m³	9,4	49,06	61,32	576,40	0,10 %
3.4	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 MHPOTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M. COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	55,36	68,46	73,07	4.045,15	0,70 %
4			INFRAESTRUTURA					23.958,08	4,13 %
4.1			ALICERCE					7.150,42	1,23 %
4.1.1	C3528	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	19,74	289,79	362,23	7.150,42	1,23 %
4.2			SAPATAS ISOLADAS					5.182,89	0,89 %
4.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	10,44	25,83	32,28	337,00	0,06 %
4.2.2	11657	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	27,84	39,48	49,35	1.373,90	0,24 %
4.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	113,63	10,89	13,61	1.546,50	0,27 %
4.2.4	S94964S	ORSE	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	4,06	379,41	474,26	1.925,49	0,33 %
4.3			CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR					11.624,77	2,00 %
4.3.1	11652	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	52,69	43,64	54,55	2.874,23	0,50 %
4.3.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	326,37	10,89	13,61	4.441,89	0,77 %
4.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	73,75	14,97	18,71	1.379,86	0,24 %
4.3.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,16	379,41	474,26	1.498,66	0,26 %
4.3.5	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	57,9	19,76	24,70	1.430,13	0,25 %
5			ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO					19.715,79	3,40 %
5.1			PILARES					9.734,94	1,68 %
5.1.1	7463	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento	m²	50,4	40,70	50,87	2.563,84	0,44 %
5.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	312,48	9,30	11,62	3.631,01	0,63 %
5.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92,12	11,88	14,85	1.367,98	0,24 %
5.1.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,58	379,41	474,26	2.172,11	0,37 %
5.2			CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR					9.545,16	1,65 %
5.2.1	11652	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	52,69	43,64	54,55	2.874,23	0,50 %
5.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	326,37	9,30	11,62	3.792,41	0,65 %
5.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	73,75	14,97	18,71	1.379,86	0,24 %
5.2.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,16	379,41	474,26	1.498,66	0,26 %



Obra
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA
NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 -
Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Fis 854
Proc. Nº 005724
Ass. [Assinatura]

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.3			LAJE DE FECHAMENTO DE COBERTURA					435,69	0,08 %
5.3.1	040288	SBC	LAJE PREMOLDADA PARA FORRO CARGA 100kg/m ² -VAO 4,0m	m ²	2,4	135,35	169,18	406,03	0,07 %
5.3.2	13028	ORSE	Impermeabilização com vedlaje de Rebotec ou similar, para lajes, 01 demão	m ²	2,4	9,89	12,36	29,66	0,01 %
6			ALVENARIA E VEDAÇÕES					42.636,97	7,35 %
6.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m ²	430,89	77,22	96,52	41.589,50	7,17 %
6.2	S93198S	ORSE	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	26,2	31,99	39,98	1.047,47	0,18 %
7			COBERTURA					40.458,47	6,98 %
7.1			ENTRADA					3.218,64	0,56 %
7.1.1	040328	SBC	ESTRUTURA METALICA ACO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALACAO	KG	61,38	16,54	20,67	1.268,72	0,22 %
7.1.2	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m ²	8,09	58,57	73,21	592,26	0,10 %
7.1.3	5077	ORSE	Calha Pluvial de beiral, Ø 125mm, PVC, semicircular, linha Aquapluv, Tigre ou similar, exclusive condutores	m	4,5	93,54	116,92	526,14	0,09 %
7.1.4	9566	ORSE	Tubo pvc p/ irrigação Ø 125 mm, PN 40 JE , linha Irriga-LF. Tigre ou similar	m	3,5	80,00	100,00	350,00	0,06 %
7.1.5	S100327S	ORSE	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m	8,5	45,32	56,65	481,52	0,08 %
7.2			EDIFICAÇÃO					37.239,83	6,42 %
7.2.1	92553	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2	2.580,34	3.225,42	6.450,84	1,11 %
7.2.2	CP02	Próprio	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR CAIBROS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	204,48	28,25	35,31	7.220,18	1,25 %
7.2.3	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	204,48	20,73	25,91	5.298,07	0,91 %
7.2.4	3964	ORSE	Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Incolor ou similar	m ²	204,48	11,28	14,10	2.883,16	0,50 %
7.2.5	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	208,86	51,31	64,13	13.285,93	2,29 %
7.2.6	S100327S	ORSE	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	12,5	45,32	56,65	708,12	0,12 %
7.2.7	121215	SBC	CHAPIM DE CONCRETO (PINGADEIRA)	M	18,5	25,12	31,40	580,90	0,10 %
7.2.8	040328	SBC	ESTRUTURA METALICA ACO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALACAO	KG	30,69	16,54	20,67	634,36	0,11 %
7.2.9	S100327S	ORSE	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	3,5	45,32	56,65	198,27	0,03 %
8			REVESTIMENTO					62.092,48	10,71 %
8.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m ²	914,42	6,72	8,40	7.681,12	1,32 %
8.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	762,97	35,12	43,90	33.494,38	5,78 %
8.3	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	151,45	33,83	42,41	6.422,99	1,11 %
8.4	10986	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 31 x 47 cm, pei 2, TecnoGrês, acelinado, linha branca, ref.55020 ou similar, aplicaca c/ argamassa ind, ac-III, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m ²	98,19	45,02	56,27	5.525,15	0,95 %

Fls 855
 Proc. Nº 005/24
 Ass. [assinatura]



Obra
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA
 NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.5	7607	ORSE	Revestimento cerâmico para parede. 10 x 10 cm. Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	53,26	77,80	97,25	5.179,53	0,89 %
8.6	C1877	SEINFRA	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	M	54	28,56	35,70	1.927,80	0,33 %
8.7	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_ 02/2023_ PE	m²	10,15	146,72	183,40	1.861,51	0,32 %
9			PAVIMENTAÇÃO					44.671,73	7,70 %
9.1	S94990S	ORSE	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 07/2016	m²	0,99	660,08	825,10	816,84	0,14 %
9.2	S 94991S	ORSE	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 07/2016 - P/ CONTRAPISO INTERNO -	m²	8,26	556,59	695,73	5.746,72	0,99 %
9.3	S94991S	ORSE	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 07/2016 - P/ CALÇADA INTERNA - 30	m²	9,29	556,59	695,73	6.463,33	1,11 %
9.4	S94991S	ORSE	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 07/2016 - P/ CALÇADA EXTERNA - 8	m²	0,98	556,59	695,73	681,81	0,12 %
9.5	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_ 02/2023_ PE	m²	165,2	146,72	183,40	30.297,68	5,23 %
9.6	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	4,5	79,47	99,33	446,98	0,08 %
9.7	12135	ORSE	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	10,32	16,93	21,16	218,37	0,04 %
10			FORRO					12.242,04	2,11 %
10.1	S96111S	ORSE	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_ 08/2023_ PS	m²	174,14	56,24	70,30	12.242,04	2,11 %
11			ESQUADRIAS					47.207,43	8,14 %
11.1			PORTAS					32.175,94	5,55 %
11.1.1	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_ 01/2021	UN	1	3.017,83	3.772,28	3.772,28	0,65 %
11.1.2	8729	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m, inclusive balente e ferragens	un	2	1.065,39	1.331,73	2.663,46	0,46 %
11.1.3	3540	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m, inclusive balentes e ferragens	un	11	1.225,90	1.532,37	16.856,07	2,91 %
11.1.4	3541	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m, inclusive balentes e ferragens	un	2	1.427,89	1.784,86	3.569,72	0,62 %
11.1.5	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	4	258,76	323,45	1.293,80	0,22 %
11.1.6	111211	SBC	PORTA CHAPA DE AÇO 1 FL.0,80x2,10m-COM FERRAGENS	UN	1	676,67	845,83	845,83	0,15 %
11.1.7	111409	SBC	PORTA CHAPA DE AÇO DOBRADO DE ABRIR COM PINTURA ESMALTE	m²	4,2	604,72	755,90	3.174,78	0,55 %
11.2			JANELAS					9.007,53	1,55 %
11.2.1	003895	SBC	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO NATURAL	m²	8	598,07	747,58	5.980,64	1,03 %
11.2.2	112636	SBC	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMÍNIO NATURAL COM VIDRO 4MM	m²	3	291,67	364,58	1.093,74	0,19 %
11.2.3	130119	SBC	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm	M	23	67,24	84,05	1.933,15	0,33 %
11.3			GRADE DE PROTEÇÃO					6.023,96	1,04 %
11.3.1	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO P/ JANELAS	m²	17,36	217,08	271,35	4.710,63	0,81 %
11.3.2	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO P/ PORTA METÁLICA - P/ PORTA DA LAVANDERIA E PORTA DO MURO LATERAL	m²	4,84	217,08	271,35	1.313,33	0,23 %
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					43.338,43	7,47 %
12.1			PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO					23.403,86	4,04 %
12.1.1	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_ 11/2022	UN	53	142,44	178,05	9.436,65	1,63 %
12.1.2	104475	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10/250V, CAIXA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_ 01/2016 - P/ TOMADAS BAIXA	UN	33	120,05	150,06	4.951,98	0,85 %

[Assinatura manuscrita]



Obra
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA
NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 -
Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.



Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.1.3	104475	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10/250V, CAIXA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 - P/ TOMADAS MEDIA	UN	11	120,05	150,06	1.650,66	0,28 %
12.1.4	104475	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL ALTA INCLUINDO TOMADA 10/250V, CAIXA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 - P/ AR-CONDICIONADOS	UN	9	120,05	150,06	1.350,54	0,23 %
12.1.5	023319	SBC	INSTALACAO DE PONTO TOMADA 10A 250V EMBUTIDA EM PISO - P/ CONSULTORIO ODONTOLÓGICO	UN	1	112,87	140,83	140,83	0,02 %
12.1.6	13176	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W", 6500K G- Light ou similar	un	39	85,44	106,80	4.165,20	0,72 %
12.1.7	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14	97,60	122,00	1.708,00	0,29 %
12.2			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					9.867,10	1,70 %
12.2.1	3801	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 16mm², 450/750v / 70°C	m	60	16,04	20,05	1.203,00	0,21 %
12.2.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ ILUMINAÇÃO INTERNA	M	725	2,33	2,91	2.109,75	0,36 %
12.2.3	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	300	2,33	2,91	873,00	0,15 %
12.2.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ TOMADAS DE USO GERAL	M	590	3,34	4,17	2.460,30	0,42 %
12.2.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ TOMADAS DA COPA E CONSULTORIO ODONTOLÓGICO	M	160	5,12	6,40	1.024,00	0,18 %
12.2.6	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ TOMADAS DE AR-CONDICIONADO	M	260	5,12	6,40	1.664,00	0,29 %
12.2.7	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ AR-CONDICIONADOS DO HALL DE ATENDIMENTO	M	50	7,11	8,88	444,00	0,08 %
12.2.8	11413	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação - P/ CADEIRA ODONTOLÓGICA	M	5	7,55	9,43	47,15	0,01 %
12.2.9	417	ORSE	Fio flexível 2 x 1,5mm2 (paralelo ou torcido) - P/ COMANDO DE BOMBA DA CADEIRA ODONTOLÓGICA	m	5	6,71	8,38	41,90	0,01 %
12.3			ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E OUTROS					8.033,45	1,39 %
12.3.1	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	555	7,98	9,97	5.533,35	0,95 %
12.3.2	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	140	9,29	11,61	1.625,40	0,28 %
12.3.3	S91836S	ORSE	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20	15,37	19,21	384,20	0,07 %
12.3.4	355	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	10	17,00	21,25	212,50	0,04 %
12.3.5	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1	222,40	278,00	278,00	0,05 %
12.4			QUADROS E DISJUNTORES					1.334,08	0,23 %
12.4.1	00039803	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1	268,85	338,06	338,06	0,06 %
12.4.2	13150	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	4	57,62	72,02	288,08	0,05 %
12.4.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	8,57	10,71	128,52	0,02 %
12.4.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	9,13	11,41	68,46	0,01 %
12.4.5	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	10,21	12,78	89,32	0,02 %
12.4.6	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	11,50	14,37	28,74	0,00 %
12.4.7	8419	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1	78,71	98,38	98,38	0,02 %
12.4.8	12452	ORSE	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A	un	1	83,56	104,45	104,45	0,02 %
12.4.9	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	153,86	192,07	192,07	0,03 %
12.5			SISTEMA DE ATERRAMENTO					699,94	0,12 %



Obra
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA
NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 -
Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Fis 857
Proc. Nº 005/24
Ass. [Assinatura]

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.5.1	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	2	279,98	349,97	699,94	0,12 %
13			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO					2.144,44	0,37 %
13.1	104475	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL ALTA INCLUINDO TOMADA 10/250V, CAIXA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	9	120,05	150,06	1.350,54	0,23 %
13.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9	18,90	23,62	212,58	0,04 %
13.3	00037558	SINAPI	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	9	17,62	22,02	198,18	0,03 %
13.4	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	203,62	254,52	254,52	0,04 %
13.5	055504	SBC	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	UN	1	66,49	83,11	83,11	0,01 %
13.6	055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA DE EMERGÊNCIA 25x10cm	UN	1	12,14	15,17	15,17	0,00 %
13.7	055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA À DIREITA 25x10cm	UN	1	12,14	15,17	15,17	0,00 %
13.8	055035	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA À ESQUERDA 25x10cm	UN	1	12,14	15,17	15,17	0,00 %
14			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					43.884,47	7,53 %
14.1			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					13.348,48	2,30 %
14.1.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19	239,78	299,72	5.694,68	0,98 %
14.1.2	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	23,56	29,45	147,25	0,03 %
14.1.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	110	19,82	24,90	2.739,00	0,47 %
14.1.4	00034640	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	1.007,53	1.259,41	1.259,41	0,22 %
14.1.5	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	17,61	22,01	44,02	0,01 %
14.1.6	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	35,45	44,31	44,31	0,01 %
14.1.7	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	29,41	36,76	36,76	0,01 %
14.1.8	052041	SBC	ÁGUA FRIA-REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4"	UN	1	81,57	101,96	101,96	0,02 %
14.1.9	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	80	25,50	31,87	2.549,60	0,44 %
14.1.10	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	26,65	32,06	32,06	0,01 %
14.1.11	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	53,35	66,68	66,68	0,01 %
14.1.12	052278	SBC	CAIXA DE HIDROMETRO	UN	1	506,19	632,73	632,73	0,11 %
14.2			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					22.906,30	3,95 %
14.2.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	24	225,04	281,30	6.751,20	1,18 %
14.2.2	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	40,64	50,76	355,32	0,06 %
14.2.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	73	29,97	37,46	2.744,58	0,47 %
14.2.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	60	21,52	26,90	1.614,00	0,28 %
14.2.5	6386	ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	8	250,34	312,92	2.503,36	0,43 %
14.2.6	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1	328,23	410,28	410,28	0,07 %
14.2.7	C3738	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	7	62,71	78,38	548,66	0,09 %



Obra
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA
NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 -
Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.



Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.2.8	98083	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	3.853,86	4.817,32	4.817,32	0,83 %
14.2.9	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	2.537,27	3.171,58	3.171,58	0,55 %
14.3			DRENO AR CONDICIONADO					1.058,40	0,18 %
14.3.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	50	14,58	18,22	911,00	0,16 %
14.3.2	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	20	5,90	7,37	147,40	0,03 %
14.4			ÁGUAS PLUVIAIS					6.371,31	1,10 %
14.4.1	3445	ORSE	Galeria celular em alvenaria de tijolos maciços, com tampa em concreto armado 0,90 x 0,80 m - R1	m	2	791,23	989,03	1.978,06	0,34 %
14.4.2	C0611	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	1	168,65	210,81	210,81	0,04 %
14.4.3	054762	SBC	TUBO PVC SERIE R AGUA PLUVIAL 150MM	M	70	44,18	55,22	3.865,40	0,67 %
14.4.4	053039	SBC	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	4	63,41	78,26	317,04	0,05 %
15			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					14.167,46	2,44 %
15.1	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	638,12	797,65	1.595,30	0,28 %
15.2	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	258,76	323,45	646,90	0,11 %
15.3	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	286,67	358,33	716,66	0,12 %
15.4	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	8,27	447,60	559,50	4.627,06	0,80 %
15.5	00001747	SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE "56 X 33 X 12" CM	UN	7	180,75	225,93	1.581,51	0,27 %
15.6	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	63,19	78,98	315,92	0,05 %
15.7	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	9,94	12,42	136,82	0,02 %
15.8	C2311	SEINFRA	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1	619,56	774,45	774,45	0,13 %
15.9	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2	544,82	681,02	1.362,04	0,23 %
15.10	4768	ORSE	Cuba de embutir, circular, CELITE 10129 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado e torneira - Rev 02	un	4	400,97	501,21	2.004,84	0,35 %
15.11	1002258	ORSE	TORNEIRA P/ PIA COZINHA D=1/2" (LINHA STANDARD, DECA, REF. 1159-C39 OU SIMILAR)	UN	1	168,00	210,00	210,00	0,04 %
15.12	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	1	142,44	178,05	178,05	0,03 %
15.13	00006145	SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1,1/2 X 1,1/2 "	UN	1	14,49	18,11	18,11	0,00 %
16			PINTURA E ACABAMENTOS					22.544,68	3,89 %
16.1			PINTURA INTERNA					14.328,30	2,47 %
16.1.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	448,04	2,90	3,62	1.621,90	0,28 %
16.1.2	180579	SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA	m²	448,04	11,53	14,41	6.456,25	1,11 %
16.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	448,04	11,16	13,95	6.250,15	1,08 %
16.2			PINTURA EXTERNA					3.842,47	0,66 %
16.2.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	173,58	2,90	3,62	628,35	0,11 %
16.2.2	2283	ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica em fachada frontal	m²	50,17	12,64	15,80	792,68	0,14 %
16.2.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	173,58	11,16	13,95	2.421,44	0,42 %
16.3			PINTURA DE ESQUADRIAS					4.373,91	0,75 %
16.3.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	44,98	19,21	24,01	1.079,96	0,19 %
16.3.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	44,98	14,66	18,20	818,63	0,14 %



Obra
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA
NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 -
Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.3.3	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	m²	76	26,06	32,57	2.475,32	0,43 %
17			MURO E FACHADA					87.792,73	15,14 %
17.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					2.558,04	0,44 %
17.1.1	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	14,4	43,65	54,56	785,66	0,14 %
17.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA SAPATAS COM ARRANQUE	m³	13,93	73,97	92,46	1.287,96	0,22 %
17.1.3	C0096	SEINFRA	REATERRO APOIADO	m³	7,9	49,06	61,32	484,42	0,08 %
17.2			INFRAESTRUTURA					16.904,90	2,92 %
17.2.1			ALICERCE					5.404,47	0,93 %
17.2.1.1	C3526	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	14,92	289,79	362,23	5.404,47	0,93 %
17.2.2			BLOCOS DE FUNDAÇÃO					3.674,00	0,63 %
17.2.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_08/2017	m²	11,52	25,83	32,28	371,96	0,06 %
17.2.2.2	7585	ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	m²	22,6	41,68	52,10	1.177,46	0,20 %
17.2.2.3	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	m³	4,48	379,41	474,26	2.124,68	0,37 %
17.2.3			CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR					7.826,43	1,35 %
17.2.3.1	7419	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 14mm, 10 usos, inclusive escoramento	m²	18,72	34,91	43,63	816,75	0,14 %
17.2.3.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	158,32	12,41	15,51	2.455,54	0,42 %
17.2.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	51,24	14,97	18,71	958,70	0,17 %
17.2.3.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	m³	3,39	571,32	714,15	2.420,96	0,42 %
17.2.3.5	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacil ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	47,55	19,76	24,70	1.174,48	0,20 %
17.3			ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO					11.568,44	2,00 %
17.3.1			PILARES					6.104,84	1,05 %
17.3.1.1	7463	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento	m²	21	40,70	50,87	1.068,27	0,18 %
17.3.1.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	145	11,16	13,95	2.022,75	0,35 %
17.3.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	77,76	11,88	14,85	1.154,73	0,20 %
17.3.1.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	m³	3,92	379,41	474,26	1.859,09	0,32 %
17.3.2			CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR					5.463,60	0,94 %
17.3.2.1	7419	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 14mm, 10 usos, inclusive escoramento	m²	16,07	34,91	43,63	701,13	0,12 %
17.3.2.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	138,56	12,41	15,51	2.149,06	0,37 %
17.3.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	45,02	14,97	18,71	842,32	0,15 %
17.3.2.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	m³	2,48	571,32	714,15	1.771,09	0,31 %
17.4			ALVENARIA					22.151,34	3,82 %
17.4.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	m²	229,5	77,22	96,52	22.151,34	3,82 %
17.5			REVESTIMENTO					17.468,20	3,01 %
17.5.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	m²	334	6,72	8,40	2.805,60	0,48 %



Fis 860
 Proc. Nº 005124
 Ass. [Assinatura]

Obra
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA
 NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 -
 Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.5.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	m²	334	35,12	43,90	14.662,60	2,53 %
17.6			ESQUADRIAS METÁLICAS					8.904,42	1,54 %
17.6.1			GRADIL					5.444,24	0,94 %
17.6.1.1	85096	SINAPI	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	m²	21,75	200,25	250,31	5.444,24	0,94 %
17.6.2			PORTÃO DE ENTRADA					3.480,18	0,60 %
17.6.2.1	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	6,99	396,02	495,02	3.480,18	0,60 %
17.7			PINTURA E ACABAMENTOS					8.237,39	1,42 %
17.7.1			PINTURA INTERNA E EXTERNA					5.868,38	1,01 %
17.7.1.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	334	2,90	3,62	1.209,08	0,21 %
17.7.1.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	334	11,16	13,95	4.659,30	0,80 %
17.7.2			PINTURA ESQUADRIAS					2.369,01	0,41 %
17.7.2.1	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	43,5	43,57	54,46	2.369,01	0,41 %
18			GUARDA TEMPORÁRIA DE RESÍDUOS SÓLIDOS					17.392,51	3,00 %
18.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					150,71	0,03 %
18.1.1	2497	ORSE	Escavação manual de vale ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1,25	43,65	54,56	68,20	0,01 %
18.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA SAPATAS C/ ARRANQUE	m³	0,72	73,97	92,46	66,57	0,01 %
18.1.3	C0096	SEINFRA	REATERRO APOLOADO	m³	0,26	49,06	61,32	15,94	0,00 %
18.2			INFRAESTRUTURA					1.941,94	0,33 %
18.2.1			ALICERCE					452,78	0,08 %
18.2.1.1	C3529	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	1,25	289,79	362,23	452,78	0,08 %
18.2.2			BLOCOS DE FUNDAÇÃO					534,74	0,09 %
18.2.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	0,72	25,83	32,28	23,24	0,00 %
18.2.2.2	7585	ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	m²	3,52	41,68	52,10	183,39	0,03 %
18.2.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,08	10,89	13,61	109,96	0,02 %
18.2.2.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,46	379,41	474,26	218,15	0,04 %
18.2.3			CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR					954,42	0,16 %
18.2.3.1	7519	ORSE	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento	m²	5,09	29,87	37,33	190,00	0,03 %
18.2.3.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,73	10,89	13,61	282,13	0,05 %
18.2.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,38	14,97	18,71	119,36	0,02 %
18.2.3.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,3	571,32	714,15	214,24	0,04 %
18.2.3.5	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	6,02	19,76	24,70	148,69	0,03 %
18.3			ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO					4.944,03	0,85 %
18.3.1			PILARES					854,01	0,15 %
18.3.1.1	7463	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento	m²	6,08	40,70	50,87	309,28	0,05 %
18.3.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,27	9,30	11,62	328,49	0,06 %
18.3.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,62	11,88	14,85	83,45	0,01 %
18.3.1.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,28	379,41	474,26	182,79	0,02 %



Obra
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA
NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 -
Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.3.2			CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR					805,73	0,14 %
18.3.2.1	7519	ORSE	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento	m²	5,09	29,87	37,33	190,00	0,03 %
18.3.2.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	20,73	10,89	13,61	282,13	0,05 %
18.3.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	6,38	14,97	18,71	119,36	0,02 %
18.3.2.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	m³	0,3	571,32	714,15	214,24	0,04 %
18.3.3			LAJE DE COBERTURA					3.284,29	0,57 %
18.3.3.1	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF_11/2020_PA	m²	15,3	161,84	202,30	3.095,19	0,53 %
18.3.3.2	13028	ORSE	Impermeabilização com vedlaje da Rebotec ou similar, para lajes, 01 cmão	m²	15,3	9,89	12,36	189,10	0,03 %
18.4			ALVENARIA					2.477,66	0,43 %
18.4.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	m²	25,67	77,22	96,52	2.477,66	0,43 %
18.5			REVESTIMENTO					7.878,17	1,36 %
18.5.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022	m²	51,34	7,16	8,95	459,49	0,08 %
18.5.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	m²	25,67	35,12	43,90	1.126,91	0,19 %
18.5.3	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE SM2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	m²	56,44	33,93	42,41	2.393,62	0,41 %
18.5.4	C2113	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	m²	11,52	29,86	37,32	429,92	0,07 %
18.5.5	10615	ORSE	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada aci, rejuntado, exclusive emboço	m²	56,44	49,16	61,45	3.468,23	0,60 %
19			ABRIGO PARA GÁS					1.647,99	0,28 %
19.1	050411	SBC	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE GAS EM TUBOS GALVANIZADOS	LIN	1	564,56	705,70	705,70	0,12 %
19.2	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	m²	1,8	77,22	96,52	173,73	0,03 %
19.3	C1958	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	m²	0,5	325,35	406,68	203,34	0,04 %
19.4	040221	SBC	LAJE CONCRETO ESTRUTURADO fck=15,0 MPa PARA FORRO ESP.7cm	m²	1	197,10	246,37	246,37	0,04 %
19.5	13028	ORSE	Impermeabilização com vedlaje da Rebotec ou similar, para lajes, 01 cmão	m²	1	9,89	12,36	12,36	0,00 %
19.6	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022	m²	3,6	7,16	8,95	32,22	0,01 %
19.7	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	m²	3,6	35,12	43,90	158,04	0,03 %
19.8	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_06/2014	m²	3,6	2,90	3,62	13,03	0,00 %
19.9	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	m²	3,6	11,16	13,95	50,22	0,01 %
19.10	10712	ORSE	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	0,12	353,26	441,57	52,98	0,01 %
20			ABRIGO PARA COMPRESSOR ODONTOLÓGICO					1.328,48	0,23 %
20.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	m²	1,8	77,22	96,52	173,73	0,03 %
20.2	040221	SBC	LAJE CONCRETO ESTRUTURADO fck=15,0 MPa PARA FORRO ESP.7cm	m²	1,44	197,10	246,37	354,77	0,06 %
20.3	C1958	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	m²	1,3	325,35	406,68	528,68	0,09 %

Fls 862
 Proc. Nº 05124
 ASS [assinatura]



Obra
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA
 NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 -
 Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
20.4	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF 10/2022	m²	3,6	7,16	8,95	32,22	0,01 %
20.5	13028	ORSE	Impermeabilização com vedlaje da Rebotec ou similar, para lajes, 01 demão	m²	1,44	9,89	12,36	17,79	0,00 %
20.6	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	m²	3,6	35,12	43,90	158,04	0,03 %
20.7	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF 06/2014	m²	3,6	2,90	3,62	13,03	0,00 %
20.8	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	m²	3,6	11,16	13,95	50,22	0,01 %
21			BASE PARA CAIXA D'ÁGUA					3.538,86	0,61 %
21.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					70,09	0,01 %
21.1.1	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	0,54	43,65	54,56	29,46	0,01 %
21.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	m³	0,36	73,97	92,46	33,28	0,01 %
21.1.3	C0096	SEINFRA	REATERRO APOLOADO	m³	0,12	49,06	61,32	7,35	0,00 %
21.2			INFRAESTRUTURA					875,82	0,15 %
21.2.1			ALICERCE					195,60	0,03 %
21.2.1.1	C3529	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	0,54	289,79	362,23	195,60	0,03 %
21.2.2			BLOCOS DE FUNDAÇÃO					276,28	0,05 %
21.2.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF 08/2017	m²	0,36	25,83	32,28	11,62	0,00 %
21.2.2.2	7585	ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	m²	1,84	41,68	52,10	95,86	0,02 %
21.2.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	4,04	10,89	13,61	54,98	0,01 %
21.2.2.4	84964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 05/2021	m³	0,24	379,41	474,26	113,82	0,02 %
21.2.3			CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR					403,94	0,07 %
21.2.3.1	7519	ORSE	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento	m²	2,23	29,87	37,33	83,24	0,01 %
21.2.3.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	8,93	10,89	13,61	121,53	0,02 %
21.2.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	2,74	14,97	18,71	51,26	0,01 %
21.2.3.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 06/2017	m³	0,13	571,32	714,15	92,83	0,02 %
21.2.3.5	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	2,23	19,76	24,70	55,08	0,01 %
21.3			ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO					1.031,25	0,18 %
21.3.1			PILARES					682,39	0,12 %
21.3.1.1	7463	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento	m²	5	40,70	50,87	254,35	0,04 %
21.3.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	18,6	9,30	11,62	216,13	0,04 %
21.3.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	4,69	11,88	14,85	69,64	0,01 %
21.3.1.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 05/2021	m³	0,3	379,41	474,26	142,27	0,02 %
21.3.2			VIGAS					348,86	0,06 %
21.3.2.1	7519	ORSE	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento	m²	2,23	29,87	37,33	83,24	0,01 %
21.3.2.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	8,93	10,89	13,61	121,53	0,02 %
21.3.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	2,74	14,97	18,71	51,26	0,01 %
21.3.2.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 06/2017	m³	0,13	571,32	714,15	92,83	0,02 %
21.4			ALVENARIA					1.301,08	0,22 %

Fis 863
 Proc. Nº 005124
 Ass [Assinatura]



Obra
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA
 NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
21.4.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	13,48	77,22	96,52	1.301,09	0,22 %
21.5			REVESTIMENTO					260,62	0,04 %
21.5.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	29,12	7,16	8,95	260,62	0,04 %
22			SERVIÇOS FINAIS					7.476,23	1,29 %
22.1	12737	ORSE	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	m²	5,84	507,13	633,91	3.702,03	0,64 %
22.2	7842	ORSE	Letras em aço escovado 40 x 40 cm	un	15	162,30	202,87	3.043,05	0,52 %
22.3	3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1	227,16	283,95	283,95	0,05 %
22.4	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	197,88	1,81	2,26	447,20	0,08 %
Tipo de Licitação					CONCORRÊNCIA		Total sem BDI		463.891,95
Abertura da Licitação					15/03/2024 08:30		Total do BDI		115.937,95
Número do Processo Licitatório					0631/2024		Total Geral		579.829,90

RUAN CONSTRUCOES E
 SERVICOS DE ENGENHARIA
 LTDA:03707356000158

Assinado de forma digital por
 RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS
 DE ENGENHARIA
 LTDA:03707356000158
 Dados: 2024.04.02 16:25:02 -03'00'

[Assinaturas manuscritas]



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: Simulado por
preços unitários dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Fis 864
Proc. Nº 005124
Ass. [Assinatura]

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1									
Composição	COMP 001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MES	1,0000000	5.235,00	5.235,00	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	54,1085753	96,75	5.235,00	
				MO sem LS =>	5,144,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,144,10
				Valor do BDI =>	1,308,75			Valor com BDI =>	6,543,75
2.1									
Composição	11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0000000	745,00	745,00	
Insumo	12325	ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	Serviços	un	1,2455362	598,14	745,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	186,25			Valor com BDI =>	931,25
2.2									
Composição	C3528	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1,0000000	4,41	4,41	
Insumo	10101	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Material	KG	0,0200000	17,33	0,34	
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	24,16	3,14	
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,0400000	12,84	0,51	
Insumo	11724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0120000	13,56	0,16	
Insumo	12429	SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,0090000	29,22	0,26	
				MO sem LS =>	3,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,14
				Valor do BDI =>	1,10			Valor com BDI =>	5,51
3.1									
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala para alicerce ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m - 0,30 x 0,50 m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	43,65	43,65	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	2,95	8,85	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	11,60	34,80	
				MO sem LS =>	34,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,80
				Valor do BDI =>	10,91			Valor com BDI =>	54,56
3.2									
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA SAPATAS	MÓVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	73,97	73,97	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	18,70	73,97	
				MO sem LS =>	46,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,99
				Valor do BDI =>	18,49			Valor com BDI =>	92,46
3.3									
Composição	C0096	SEINFRA	REATERRO APILOADO	RODOVIÁRIA	m²	1,0000000	49,06	49,06	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	18,46	46,15	
Insumo	16815	SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	Mão de Obra	H	0,1000000	29,13	2,91	
				MO sem LS =>	49,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,06
				Valor do BDI =>	12,26			Valor com BDI =>	61,32
3.4									
Composição	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	MÓVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	58,46	58,46	
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0444000	166,38	7,38	
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0641000	69,83	4,41	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	257,72	1,39	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	63,28	0,03	



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Fis 865
Proc. Nº 005124
Ass. [Assinatura]

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0605000	18,70	1,13
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1339000	29,72	3,97
Auxiliar	00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	28,91	40,15
				MO sem LS =>	5,03	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,03
				Valor do BDI =>	14,61	Valor com BDI =>		73,07
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3529	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	ALVENARIA DE PEDRA	m³	1,0000000	289,79	289,79
Composição	C3553	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:8	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,3000000	217,13	65,13
Auxiliar	11800	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,1500000	90,32	103,86
Composição	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	24,16	120,80
				MO sem LS =>	120,80	LS =>	0,00 MO com LS =>	120,80
				Valor do BDI =>	72,44	Valor com BDI =>		362,23
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86618	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	25,83	25,83
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	23,72	7,36
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	18,70	1,58
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	299,10	16,89
				MO sem LS =>	8,62	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,62
				Valor do BDI =>	6,46	Valor com BDI =>		32,28
4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11667	ORSE	Forma plans para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrcs	m²	1,0000000	39,48	39,48
Composição	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2260000	2,95	0,66
Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9040000	2,86	2,58
Composição	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,8760000	5,74	5,02
Composição	629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,1670000	24,06	4,01
Composição	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9040000	16,41	14,83
Composição	00002892	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	7,64	0,15
Composição	00004508	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7780000	4,75	3,69
Composição	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	15,69	0,39
Composição	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	16,00	1,60
Composição	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2260000	11,60	2,62
Composição	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0870000	16,91	1,47
Composição	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	16,46	2,46
				MO sem LS =>	17,45	LS =>	0,00 MO com LS =>	17,45
				Valor do BDI =>	9,87	Valor com BDI =>		49,35
4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,89	10,89
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	19,31	0,55
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	23,63	2,09
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,76	7,76
Composição	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,18	0,08
Composição	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,46	0,41
				MO sem LS =>	1,97	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,97
				Valor do BDI =>	2,72	Valor com BDI =>		13,61
4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

[Assinatura]

[Assinatura]



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Fls 866
Proc. Nº 005124
Ass. [Assinatura]

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	18,70	47,37	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	19,11	30,86	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,46	1,20	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,30	0,23	
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - PÓSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	57,81	43,69	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,67	216,39	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) PÓSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	67,90	39,87	
				MO sem LS =>	51,17	LS =>	0,00 MO com LS =>	51,17
				Valor do BDI =>	94,85	Valor com BDI =>	474,26	

4.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11652 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	43,64	43,64	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2260000	2,95	0,86	
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9040000	2,86	2,58	
Insumo	1669 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 8cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,8760000	5,74	5,02	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9040000	16,41	14,83	
Insumo	00001346 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,1670000	48,94	8,17	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0200000	7,64	0,15	
Insumo	00004609 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,7780000	4,75	3,69	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	15,69	0,39	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	16,00	1,60	
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2260000	11,60	2,62	
Insumo	00008193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0870000	16,91	1,47	
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M)	Material	KG	0,1500000	16,46	2,46	
				MO sem LS =>	17,45	LS =>	0,00 MO com LS =>	17,45
				Valor do BDI =>	10,91	Valor com BDI =>	54,55	

4.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96643 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,97	14,97	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0835000	19,31	1,22	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	23,53	4,57	
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,42	8,42	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAD *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,16	0,35	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,46	0,41	
				MO sem LS =>	5,08	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,08
				Valor do BDI =>	3,74	Valor com BDI =>	15,72	

4.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	379,41	379,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	18,70	47,37
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	19,11	30,86
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,46	1,20



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Fls 867
Proc. Nº 00524
Ass. [Assinatura]

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,30	0,23	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	57,81	43,89	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9776993	0,67	216,39	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	67,90	39,87	
					MO sem LS =>	51,17	LS =>	0,00 MO com LS =>	51,17
					Valor do BDI =>	94,85	Valor com BDI =>		474,26

4.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4953	ORSE	Impermeabilização de alcece e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	19,76	19,76	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servante	Provisórios	h	0,2000000	2,95	0,59	
Composição Auxiliar	10563	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,00	1,20	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	17,25	6,90	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	11,60	2,32	
Insumo	00007313	SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAL E MADEIRA	Material	L	0,5000000	17,51	8,75	
					MO sem LS =>	9,22	LS =>	0,00 MO com LS =>	9,22
					Valor do BDI =>	4,94	Valor com BDI =>		24,70

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7463	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	1,0000000	40,70	40,70	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1830000	2,95	0,53	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,7310000	2,86	2,09	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 8 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,8940000	5,74	5,13	
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,2780000	2,80	3,57	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7310000	16,41	11,99	
Insumo	00001347	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	Material	m²	0,1770821	80,65	10,74	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	7,64	0,15	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1250000	15,43	1,92	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1830000	11,60	2,12	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1500000	16,46	2,46	
					MO sem LS =>	14,11	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,11
					Valor do BDI =>	10,17	Valor com BDI =>		50,87

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,30	9,30	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	19,31	0,12	
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	23,53	0,92	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,76	7,76	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,18	0,09	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,46	0,41	
					MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,87
					Valor do BDI =>	2,32	Valor com BDI =>		11,62

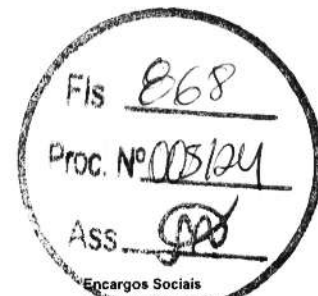
5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,88	11,88
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	19,31	0,33
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	23,53	2,51
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,42	8,42



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%



Encargos Sociais
Desonerado; embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAGADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,18	0,21	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,46	0,41	
				MO sem LS =>	3,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,05
				Valor do BDI =>	2,97	Valor com BDI =>		14,85	
5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040286	SBC	LAJE PREMOLDADA PARA FORRO CARGA 100kg/m2-VAO 4,0m	ESTRUTURA	m²	1,0000000	135,35	135,35	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8060000	19,31	15,56	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	19,26	2,92	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8060000	23,53	18,96	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	23,44	3,56	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3790000	23,72	6,98	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4170000	18,70	7,79	
Insumo	008420	SBC	CONCRETO USINADO 20,0 MPa BOMBEAVEL	Material	m³	0,0344554	429,80	14,80	
Insumo	030647	SBC	LANCAMENTO DE CONCRETO COM BOMBA ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Material	m³	0,0344554	30,70	1,05	
Insumo	034501	SBC	LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO CARGA 100kg/m2 VAO 4,0m	Material	m²	0,8012897	73,55	58,93	
Insumo	077752	SBC	ACO CA 60 4,2mm (0,109 kg/m)	Material	KG	0,3774075	7,44	2,80	
				MO sem LS =>	39,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,11
				Valor do BDI =>	33,83	Valor com BDI =>		169,18	
5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13028	ORSE	Impermeabilização com vedlaje da Rebotec ou similar, para lajes. 01 demão	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	9,89	9,89	
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,0700000	3,00	0,21	
Composição Auxiliar	13730	ORSE	Vedlaje Rebotec 15kg ou similar	Material	kg	0,5000000	16,96	8,48	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	17,25	1,20	
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	2,47	Valor com BDI =>		12,36	
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	77,22	77,22	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0091000	440,02	4,00	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	23,72	38,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8060000	16,70	15,05	
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,67	18,96	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,09	0,87	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	32,16	0,16	
				MO sem LS =>	37,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,15
				Valor do BDI =>	19,30	Valor com BDI =>		96,52	
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	S93199S	ORSE	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m	1,0000000	31,99	31,99	
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0019000	416,91	0,79	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2650000	23,72	6,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1260000	18,70	2,35	
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPa; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0140000	457,95	6,41	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	8,48	4,16	



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Fis 869
Proc. Nº 005/24
Ass.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	2,30	12,28
				MO sem LS =>		6,82	LS => 0,00 MO com LS =>	6,82
				Valor do BDI =>		7,99	Valor com BDI =>	39,98
7.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040328	SBC	ESTRUTURA METALICA ACO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALACAO	ESTRUTURA	KG	1,0000000	16,54	16,54
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2120000	19,38	4,10
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	19,47	3,52
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	27,46	0,63
Insumo	007669	SBC	PERFIL CHAPA DOBRADA/UNENRIGECIDA 200x75x3,75mm(11,04kg/m)	Material	KG	0,7602339	10,91	8,29
				MO sem LS =>		5,68	LS => 0,00 MO com LS =>	5,68
				Valor do BDI =>		4,13	Valor com BDI =>	20,67
7.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	Telhamento	m²	1,0000000	58,57	58,57
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	2,95	1,18
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,4000000	2,86	1,14
Insumo	10380	ORSE	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	Material	un	4,0000000	0,87	3,48
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	16,41	6,56
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	11,60	4,64
Insumo	00025007	SINAPI	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESURA DE 0,60 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	Material	m²	1,1500000	36,15	41,57
				MO sem LS =>		11,20	LS => 0,00 MO com LS =>	11,20
				Valor do BDI =>		14,64	Valor com BDI =>	73,21
7.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5077	ORSE	Calha Pluvial de beiral, Ø 125mm, PVC, semicircular, linha Aquapluv, Tigre ou similar, exclusiva condutores	Tubos e Conexões de Cobre Soldáveis e Roscáveis	m	1,0000000	93,54	93,54
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4400000	2,95	1,29
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,4400000	2,86	1,25
Insumo	2065	ORSE	Suporte pvc p/calha pluvial d=125mm (linha Aquapluv, Tigre ou similar)	Material	un	1,5500000	8,76	13,57
Insumo	2682	ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	Material	un	3,0000000	0,10	0,30
Insumo	4997	ORSE	Bocal para calha pluvial de PVC (125x88mm), Linha Aquapluv, Tigre ou similar	Material	un	0,3300000	55,59	18,34
Insumo	4998	ORSE	Cabeceira direita Aquapluv beiral ou similar - 125mm	Material	un	0,1100000	11,32	1,24
Insumo	4999	ORSE	Cabeceira esquerda Aquapluv beiral ou similar - 125mm	Material	un	0,1100000	16,74	1,84
Insumo	5000	ORSE	Emenda Aquapluv beiral ou similar - 125mm	Material	un	0,2200000	13,16	2,89
Insumo	5002	ORSE	Vedação de borracha, para calha de 125mm, linha Aquapluv beiral ou similar	Material	un	0,4400000	1,50	0,66
Insumo	9467	ORSE	Calha circular p/ águas pluviais em pvc e 125mm, branca, Linha Aquapluv ou similar	Material	m	1,0000000	39,84	39,84
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4400000	16,41	7,22
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4400000	11,60	5,10
				MO sem LS =>		12,32	LS => 0,00 MO com LS =>	12,32
				Valor do BDI =>		23,38	Valor com BDI =>	116,92
7.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9566	ORSE	Tubo pvc p/ irrigação Ø 125 mm, PN 40 JE, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Espoto	m	1,0000000	80,00	80,00
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5600000	2,95	1,65
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5600000	2,90	1,62
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0500000	50,53	2,53
Insumo	2036	ORSE	Solucão limpadora pvc	Material	l	0,0750000	48,67	3,65
Insumo	9905	ORSE	Tubo PVC p/irrigação LF PN 40 JE Ø 125mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material	m	1,0100000	54,35	54,89
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5600000	16,41	9,18
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5600000	11,60	6,49
				MO sem LS =>		15,67	LS => 0,00 MO com LS =>	15,67



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Fis 890
Proc. Nº 005724
Ass. JPD

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	20,00	Valor com BDI =>		100,00	
7.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	S100327S	ORSE	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m	1,0000000	45,32	45,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	18,70	4,48	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	23,24	3,36	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	20,32	0,28	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	19,53	0,36	
Insumo	0001388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	97,02	5,72	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	48,29	0,07	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	15,43	0,12	
Insumo	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	21,85	22,94	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2110000	38,14	8,04	
				MO sem LS =>	5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,62
				Valor do BDI =>	11,33	Valor com BDI =>		58,65	

				Valor do BDI =>	11,33	Valor com BDI =>		58,65	
7.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	92563	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	2,580,34	2,580,34	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0530000	19,26	116,58	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,2290000	23,44	614,80	
Composição Auxiliar	92262	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,1758226	605,82	712,33	
Insumo	00004344	SINAPI	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIÂMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,6570824	16,33	59,72	
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO "6 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,1427061	19,03	173,98	
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,1427061	4,52	41,32	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	12,3426533	25,31	312,39	
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,9712472	31,61	346,80	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,7428118	16,91	46,38	
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM. SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	0,9142705	35,34	32,31	
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	3,2685173	15,68	51,25	
Insumo	00040623	SINAPI	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM AÇO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	Material	PAR	0,9142705	79,28	72,48	
				MO sem LS =>	767,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	767,72
				Valor do BDI =>	645,08	Valor com BDI =>		3.225,42	

				Valor do BDI =>	645,08	Valor com BDI =>		3.225,42
7.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	CP02	Próprio	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR CAIBROS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	28,25	28,25
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	19,26	3,17
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2160000	23,44	5,10
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6300000	11,96	7,53
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6300000	19,03	11,98
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	15,87	0,47



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	5,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,67
		Valor do BDI =>	7,06	Valor com BDI =>		35,31	
7.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	20,73	20,73
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	19,26	1,25
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	23,44	2,76
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	20,32	0,09
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	19,53	0,12
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	25,31	16,04
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	15,81	0,47
		MO sem LS =>	2,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,90
		Valor do BDI =>	5,18	Valor com BDI =>		25,91	
7.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3964 ORSE	Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Incolor ou similar	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	11,28	11,28
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,95	0,59
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	3,00	0,60
Insumo	3140 ORSE	Imunizante para madeira Jimo Cupim Incolor ou similar	Material	L	0,1250000	34,56	4,32
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	17,25	3,45
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	11,60	2,32
		MO sem LS =>	5,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,77
		Valor do BDI =>	2,82	Valor com BDI =>		14,10	
7.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	51,31	51,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,70	2,80
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	23,24	2,67
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	20,32	0,10
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0089000	19,53	0,13
Insumo	00001807 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2700000	0,28	0,35
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2700000	4,28	5,43
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,2750000	31,24	39,83
		MO sem LS =>	3,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,81
		Valor do BDI =>	12,82	Valor com BDI =>		64,13	
7.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S1003275 ORSE	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26. CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	45,32	45,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	18,70	4,46
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	23,24	3,36
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	20,32	0,26
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	19,53	0,35
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2110000	38,14	8,04
Insumo	00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	21,95	22,94
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	16,43	0,12



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	48,29	0,07	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	97,02	5,72	
					MO sem LS =>	5,62	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,62
					Valor do BDI =>	11,33	Valor com BDI =>		56,65
7.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	121215 SBC	CHAPIM DE CONCRETO (PINGADEIRA)	REVESTIMENTOS EXTERNOS	M	1,0000000	25,12		25,12	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5017999	23,72		11,90	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6415870	18,70		11,99	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	0,9349009	0,73	0,88	
Insumo	000098	SBC	AREIA MÉDIA LAVADA	Material	m³	0,0107529	51,84	0,55	
					MO sem LS =>	16,05	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,05
					Valor do BDI =>	6,28	Valor com BDI =>		31,40
7.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	040328 SBC	ESTRUTURA METÁLICA AÇO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALAÇÃO	ESTRUTURA	KG	1,0000000	16,54		16,54	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2120000	19,38		4,10	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	19,47		3,52	
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	27,46		0,63	
Insumo	007669	SBC	PERFIL CHAPA DOBRADA*ENRIGECIDA 200x75x3,75mm(11,04kg/m)	Material	KG	0,7602339	10,91	8,29	
					MO sem LS =>	5,68	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,68
					Valor do BDI =>	4,13	Valor com BDI =>		20,87
7.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	S1003276	ORSE	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	45,32	45,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	18,70	4,46	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	23,24	3,36	
Composição Auxiliar	93261	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	20,32	0,26	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	GHI	0,0183000	19,53	0,35	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2110000	38,14	8,04	
Insumo	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	21,85	22,94	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	15,43	0,12	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	48,29	0,07	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	97,02	5,72	
					MO sem LS =>	5,62	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,62
					Valor do BDI =>	11,33	Valor com BDI =>		56,65
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,72	6,72	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0037000	426,39	1,57	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	23,72	4,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0576000	18,70	1,07	
					MO sem LS =>	3,78	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,78
					Valor do BDI =>	1,68	Valor com BDI =>		8,40
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	35,12	35,12	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0378000	553,04	20,79	



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	23,72	11,14	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	18,70	3,19	
Auxiliar			MO sem LS =>	14,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,88
			Valor do BDI =>	8,78			Valor com BDI =>	43,90

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87532 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	33,93	33,93	
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	553,04	20,79	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	23,72	10,19	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	18,70	2,95	
			MO sem LS =>	14,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,04
			Valor do BDI =>	8,48			Valor com BDI =>	42,41

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10986 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 31 x 47 cm, pel 2, Tecnogrs, acetnado, linha branca, ref.55020 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	45,02	45,02	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	2,85	1,32	
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5500000	2,84	1,56	
Composição	4303 ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	1,81	7,24	
Auxiliar	11813 ORSE	Cerâmica 47 x 47 cm, pel 2, acetinado linha branca, ref.55020 Tecnogres ou similar	Material	m²	1,0500000	17,47	18,34	
Insumo	9401 ORSE	Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,1100000	21,10	2,32	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5500000	16,41	9,02	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4500000	11,60	5,22	
			MO sem LS =>	14,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,56
			Valor do BDI =>	11,25			Valor com BDI =>	58,27

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7607 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboço - Rev 04	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	77,80	77,80	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	2,85	1,00	
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	2,84	1,13	
Composição	4303 ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	1,81	7,24	
Auxiliar	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,6600000	2,80	1,84	
Insumo	7071 ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar	Material	m²	1,0500000	53,42	56,09	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	16,41	6,58	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3400000	11,60	3,94	
			MO sem LS =>	10,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,82
			Valor do BDI =>	19,45			Valor com BDI =>	97,25

8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1877 SEINFRA	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M	1,0000000	28,56	28,56	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,7500000	0,56	0,42	
Insumo	11824 SEINFRA	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	Material	M	1,0000000	6,27	6,27	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	24,16	14,49	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,4000000	18,46	7,38	
			MO sem LS =>	21,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,87
			Valor do BDI =>	7,14			Valor com BDI =>	35,70

8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

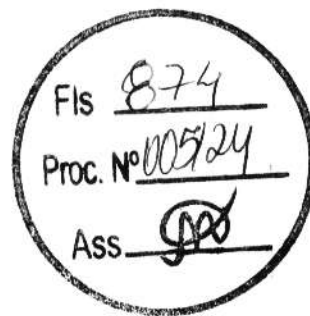


Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	87263 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	146,72	146,72	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5203000	23,59	12,27	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1674000	18,70	3,13	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	5,05	0,71	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,85	24,19	
Insumo	00038195 SINAPI	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0690000	99,56	106,42	
				MO sem LS =>	10,65	LS =>	0,00 MO com LS =>	10,65
				Valor do BDI =>	36,68	Valor com BDI =>		183,40

9.1								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	S 949906 ORSE	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	660,08	660,08	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	23,44	38,13	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	23,72	33,56	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	18,70	56,87	
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2315000	379,41	467,24	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0490777	7,64	0,37	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7,2003698	4,75	34,20	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,7602959	3,28	18,89	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,6898530	15,69	10,82	
				MO sem LS =>	149,95	LS =>	0,00 MO com LS =>	149,95
				Valor do BDI =>	165,02	Valor com BDI =>		825,10

9.2								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	S949915 ORSE	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016 - P/ CONTRAPISO INTERNO -	PISO - PISOS	m²	1,0000000	556,59	556,59	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	23,44	38,13	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	23,72	3,70	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7828000	18,70	33,33	
Composição Auxiliar	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	7,64	0,16	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	4,75	14,84	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	3,28	8,20	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	15,69	4,69	
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0936154	414,72	453,54	
				MO sem LS =>	50,82	LS =>	0,00 MO com LS =>	50,82
				Valor do BDI =>	139,14	Valor com BDI =>		695,73

9.6								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2284 SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	79,47	79,47	
Composição	C0197 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL. HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0038000	610,19	2,31	
Composição Auxiliar	I1880 SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	Material	M	0,9997363	60,49	60,47	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	24,16	12,08	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,2500000	18,46	4,61	
				MO sem LS =>	17,39	LS =>	0,00 MO com LS =>	17,39
				Valor do BDI =>	19,86	Valor com BDI =>		99,83

9.7							
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12136 ORSE	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	Paisagismo	m²	1,0000000	16,93	16,93
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	2,95	0,23
Composição Auxiliar	10581 ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0800000	2,95	0,23
Composição Auxiliar	140 ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0045470	18,08	0,08



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Descontados em função dos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	2208 ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0727519	68,36	4,97	
Insumo	3800 ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0909399	2,14	0,19	
Insumo	00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	0,9093993	10,25	9,32	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800000	11,60	0,92	
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800000	12,42	0,99	
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,91
				Valor do BDI =>	4,23	Valor com BDI =>		21,16

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	S961115 ORSE	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	56,24	56,24	
Composição Auxiliar	88276 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6968000	19,47	13,56	
Insumo	00036236 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	18,54	19,21	
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,2212000	6,89	15,30	
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	2,0446000	2,60	5,31	
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0204000	21,74	0,44	
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	37,27	1,25	
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,18 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0616000	19,12	1,17	
				MO sem LS =>	9,40	LS =>	0,00 MO com LS =>	9,40
				Valor do BDI =>	14,06	Valor com BDI =>		70,30

11.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102185 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	3.017,83	3.017,83	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5700000	18,70	122,85	
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7600000	19,59	132,42	
Insumo	00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	2,0000000	137,86	275,72	
Insumo	00005031 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	3,7800000	264,79	1.000,90	
Insumo	00011499 SINAPI	MOLA HIDRÁULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	Material	UN	2,0000000	742,97	1.485,94	
				MO sem LS =>	163,76	LS =>	0,00 MO com LS =>	163,76
				Valor do BDI =>	754,45	Valor com BDI =>		3.772,28

11.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8729 ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,60 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	1.065,39	1.065,39	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,7500000	2,86	11,06	
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,7500000	2,86	10,72	
Composição Auxiliar	1769 ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	274,40	274,40	
Insumo	1690 ORSE	Parafuso de metal 2" x 12 (sextavado)	Material	un	6,0000000	4,01	24,06	
Insumo	1823 ORSE	Porta em madeira de lei mulratiara com almofadas - 60 x 210cm	Material	un	1,0000000	538,86	538,86	
Insumo	584 ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias	Material	un	6,0000000	1,19	7,14	
Insumo	9251 ORSE	Dobradiga ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	Material	un	3,0000000	11,50	34,50	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,7500000	16,41	61,55	
Insumo	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	59,82	59,82	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,7500000	11,60	43,50	
				MO sem LS =>	169,34	LS =>	0,00 MO com LS =>	169,34
				Valor do BDI =>	266,34	Valor com BDI =>		1.331,73



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

11.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3540	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	1.225,90	1.225,90	
Composição Auxiliar	12632	ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, rosca, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 862-90 E, similar ou superior	Ferragens	un	1,0000000	210,22	210,22	
Composição Auxiliar	1757	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m - fornecimento	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	656,08	656,08	
Composição Auxiliar	1768	ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	274,40	274,40	
Composição Auxiliar	8957	ORSE	Dobradilha de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	Ferragens	un	3,0000000	28,40	85,20	
					MO sem LS =>	169,33	LS =>	0,00 MO com LS =>	169,33
					Valor do BDI =>	306,47	Valor com BDI =>	1.532,37	
11.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3541	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	1.427,89	1.427,89	
Composição Auxiliar	12632	ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, rosca, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 862-90 E, similar ou superior	Ferragens	un	1,0000000	210,22	210,22	
Composição Auxiliar	1768	ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	274,40	274,40	
Composição Auxiliar	1800	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m - fornecimento	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	858,07	858,07	
Composição Auxiliar	8957	ORSE	Dobradilha de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	Ferragens	un	3,0000000	28,40	85,20	
					MO sem LS =>	169,33	LS =>	0,00 MO com LS =>	169,33
					Valor do BDI =>	356,97	Valor com BDI =>	1.784,86	
11.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	258,76	258,76	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	23,11	21,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	18,70	5,58	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,0000000	13,28	79,68	
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	151,59	151,59	
					MO sem LS =>	19,41	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,41
					Valor do BDI =>	84,89	Valor com BDI =>	323,45	
11.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	111211	SBC	PORTA CHAPA DE AÇO 1 FL.0,80x2,10m-COM FERRAGENS	ESQUADRIAS DE FERRO	UN	1,0000000	676,67	676,67	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9490000	19,31	56,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9490000	23,53	69,38	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	6,1138036	0,73	4,46	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0200000	52,51	1,05	
Insumo	008461	SBC	PORTA ABRIR 1 FL,PERFIS AÇO DOBRADO FOSFATIZADO	Material	m²	1,5515393	298,29	462,80	
Insumo	012735	SBC	FECHADURA PARA PORTA DE AÇO TETRA 083 HAGA	Material	UN	1,0000000	82,04	82,04	
					MO sem LS =>	85,57	LS =>	0,00 MO com LS =>	85,57
					Valor do BDI =>	169,16	Valor com BDI =>	845,83	
11.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	111409	SBC	PORTA CHAPA DE AÇO DOBRADO DE ABRIR COM PINTURA ESMALTE	ESQUADRIAS DE FERRO	m²	1,0000000	604,72	604,72	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5990000	19,31	69,49	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6250000	25,76	16,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5990000	23,53	84,88	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,0700451	0,73	0,78	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0050000	52,51	0,26	
Insumo	002603	SBC	MASSA PARA MADEIRA CORAL (6,0 kg)	Material	GL	0,0961749	56,62	5,48	
Insumo	002606	SBC	LIXA FERRO 120	Material	UN	0,3375564	3,58	1,21	
Insumo	002608	SBC	TINTA ESMALTE BRILHANTE A BASE DE SOLVENTE CORAL	Material	L	0,1605068	31,00	5,00	



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Fls 877
Proc. Nº 005/24
Ass. [Assinatura]

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	002950	SBC	FUNDO ANTICORROSIVO ZARCAO 200 ALARANJADO RENNER (3,6 LITROS) - L	Material	L	0,1426726	247,16	35,26	
Insumo	010641	SBC	PORTA CHAPA DOBRADA #20 UMA FOLHA ABRIR PINTURA ESMALTE	Material	m²	0,8917042	303,86	270,95	
Insumo	040536	SBC	FECHADURA TETRA CROMADO PAPAIZ	Material	UN	0,8917042	115,54	103,11	
Insumo	099804	SBC	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,6250000	5,37	3,35	
					MO sem LS =>	118,74	LS =>	0,00 MO com LS =>	118,74
					Valor do BDI =>	151,18	Valor com BDI =>		755,90

11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	112636	SBC	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 4MM	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	m²	1,0000000	291,67	291,67	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7520000	19,38	14,57	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9113568	19,31	17,59	
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8470000	23,72	20,09	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9113568	23,53	21,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4170000	18,70	7,79	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7520000	19,59	14,73	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,2000000	0,73	0,87	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0030000	52,51	0,15	
Insumo	000760	SBC	VIDRO LISO INCOLOR 4mm	Material	m²	0,9183537	100,17	91,99	
Insumo	023006	SBC	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL	Material	m²	0,9183537	111,56	102,45	
					MO sem LS =>	64,59	LS =>	0,00 MO com LS =>	64,59
					Valor do BDI =>	72,91	Valor com BDI =>		364,58

11.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130119	SBC	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm	RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	M	1,0000000	67,24	67,24	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1680000	19,38	22,83	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2780000	23,59	30,14	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	0,8040534	0,73	0,58	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0020000	52,51	0,10	
Insumo	010414	SBC	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	Material	m²	0,1080717	127,61	13,79	
					MO sem LS =>	35,98	LS =>	0,00 MO com LS =>	35,98
					Valor do BDI =>	16,81	Valor com BDI =>		84,05

11.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO P/ JANELAS	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	217,08	217,08	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0080000	66,66	0,53	
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,5700000	0,77	0,43	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8400000	0,66	1,59	
Insumo	11222	SEINFRA	GRADE DE FERRO	Material	m²	1,0000000	86,67	86,67	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	24,16	72,48	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	18,46	55,38	
					MO sem LS =>	127,86	LS =>	0,00 MO com LS =>	127,86
					Valor do BDI =>	54,27	Valor com BDI =>		271,35

12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_ 11/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	142,44	142,44
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_ 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,2429000	7,35	9,11
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_ 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,86	4,86
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_ 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,2429000	12,77	15,87
Composição Auxiliar	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2171000	6,70	14,85



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B,D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,2429000	9,29			
Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,7114000	2,33			
Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,4788000	3,34			
Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,36			
Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,10			
Auxiliar	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,87			
				MO sem LS =>	66,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,40
				Valor do BDI =>	35,61	Valor com BDI =>		178,05	

12.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104475 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10/250V, CAIXA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2018 - P/ TOMADAS BAIXA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	120,05	120,05		
Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,8850000	7,33	6,48		
Auxiliar	80456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_08/2023	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,86	4,86		
Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_08/2023	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,8850000	12,77	11,30		
Auxiliar	91845 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,6140000	6,70	10,81		
Auxiliar	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,8850000	9,29	8,22		
Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,5310000	3,34	35,17		
Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,10	16,10		
Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,11	27,11		
				MO sem LS =>	52,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,76
				Valor do BDI =>	30,01	Valor com BDI =>		150,06	

12.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	023319 SBC	INSTALACAO DE PONTO TOMADA 10A 250V EMBUTIDA EM PISO - P/ CONSULTORIO ODONTOLÓGICO	REFORMA E RECONSTRUCAO	UN	1,0000000	112,67	112,67		
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7050000	19,66	33,52		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7060000	25,76	43,92		
Insumo	001912 SBC	TOMADA PISO 4"x2" 2P UNIVERSAL 10A-250V COM PLACA METALICA OLIVO	Material	UN	0,5222058	33,30	17,38		
Insumo	003349 SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO RÓSCAVEL 1/2"	Material	M	0,7833087	5,94	4,65		
Insumo	003420 SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1500000	0,74	0,11		
Insumo	003423 SBC	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	0,86	1,72		
Insumo	004989 SBC	FIO SUPERASTIC FLEX 450/750V 2,5mm2 CORES DIVERSAS	Material	M	5,7442638	1,80	10,33		
Insumo	008507 SBC	ARRUELA ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0000000	0,52	1,04		
				MO sem LS =>	53,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,90
				Valor do BDI =>	28,16	Valor com BDI =>		140,83	

12.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13176 ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	Luminárias Internas	un	1,0000000	85,44	85,44
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,95	2,95
Auxiliar	10562 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,83	2,83
Insumo	13962 ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	Material	un	1,0000000	49,97	49,97
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,09	18,09
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,60	11,60



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: ~~embutido~~ nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Fis 879
 Proc. Nº 005124
 Ass.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	29,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,69
		Valor do BDI =>	21,36			Valor com BDI =>	108,80
12.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	97,60	97,60
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2299000	19,66	4,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5518000	25,76	14,21
Composição Auxiliar	00038193 SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	4,42	4,42
Insumo	00038775 SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	74,46	74,46
		MO sem LS =>	13,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,33
		Valor do BDI =>	24,40			Valor com BDI =>	122,00
12.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3801 ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 16mm², 450/750v / 70°C	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	1,0000000	16,04	16,04
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	2,86	0,44
Composição Auxiliar	10562 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000	2,83	0,42
Composição Auxiliar	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0200000	10,52	10,73
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1500000	18,09	2,71
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1500000	11,80	1,74
		MO sem LS =>	4,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,45
		Valor do BDI =>	4,01			Valor com BDI =>	20,05
12.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 - PI ILUMINAÇÃO INTERNA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,33	2,33
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	19,66	0,45
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	25,76	0,59
Composição Auxiliar	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,02	1,26
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,76	0,03
		MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,72
		Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	2,91
12.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 - PI TOMADAS DE USO GERAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,34	3,34
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	19,66	0,57
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	25,76	0,74
Composição Auxiliar	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,61	2,00
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,76	0,03
		MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,91
		Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,17
12.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 - PI TOMADAS DA COPA E CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,12	5,12
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	19,66	0,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	25,76	1,00
Composição Auxiliar	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	2,68	3,33
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,76	0,03
		MO sem LS =>	1,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,22
		Valor do BDI =>	1,28			Valor com BDI =>	6,40
12.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 - P/ AR-CONDICIONADOS DO HALL DE ATENDIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,11	7,11
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	19,66	1,00
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	25,76	1,31
Insumo	0000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	3,84	4,77
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,75	0,03
			MO sem LS =>	1,81	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,61
			Valor do BDI =>	1,77	Valor com BDI =>		8,88

12.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11413 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação - P/ CADEIRA ODONTOLÓGICA	Portos de Suprimento de Energia Convencionais	M	1,0000000	7,55	7,55
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,95	0,29
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	2,83	0,28
Insumo	3806 ORSE	Cabo de cobre PP Coroplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0200000	3,95	4,02
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	18,09	1,80
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	11,60	1,16
			MO sem LS =>	2,96	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,96
			Valor do BDI =>	1,88	Valor com BDI =>		9,43

12.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	417 ORSE	Fio flexível 2 x 1,5mm2 (paralelo ou torcido) - P/ COMANDO DE BOMBA DA CADEIRA ODONTOLÓGICA	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	1,0000000	6,71	6,71
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	2,95	0,35
Composição Auxiliar	10562 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1200000	2,83	0,33
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1200000	18,09	2,17
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1200000	11,60	1,39
Insumo	00011890 SINAPI	CORDAO DE COBRE, FLEXÍVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	Material	M	1,0500000	2,36	2,47
			MO sem LS =>	3,56	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,56
			Valor do BDI =>	1,67	Valor com BDI =>		8,38

12.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91853 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,98	7,98
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	19,66	2,43
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	25,76	3,19
Insumo	00039243 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	2,33	2,36
			MO sem LS =>	3,91	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,91
			Valor do BDI =>	1,99	Valor com BDI =>		9,97

12.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,29	9,29
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	19,66	2,63
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	25,76	3,46
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	3,16	3,21
			MO sem LS =>	4,22	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,22
			Valor do BDI =>	2,32	Valor com BDI =>		11,61

12.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S 918368 ORSE	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,37	15,37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	19,66	2,06
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	25,76	2,70
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	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 08/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,8930001	9,35	8,35

[Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page]

Fls 881
 Proc. Nº 00524
 Ass.



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	0,8833001	3,53	3,11
				MO sem LS =>	6,61	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,61
				Valor do BDI =>	3,84		Valor com BDI =>	19,21
12.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	355	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 40mm (1 1/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,0000000	17,00	17,00
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisória	h	0,2600000	2,95	0,76
Composição Auxiliar	10562	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisória	h	0,2600000	2,83	0,73
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2600000	18,09	4,70
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	0,9535068	8,19	7,80
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2600000	11,60	3,01
				MO sem LS =>	7,71	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,71
				Valor do BDI =>	4,25		Valor com BDI =>	21,25
12.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M, AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	222,40	222,40
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0468000	616,38	28,84
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,0490000	219,08	10,73
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0064000	381,19	2,43
Composição Auxiliar	86309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1140000	23,72	50,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6610000	18,70	31,06
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0252000	2.495,49	62,88
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	63,7214000	0,57	36,32
				MO sem LS =>	92,20	LS =>	0,00 MO com LS =>	92,20
				Valor do BDI =>	55,60		Valor com BDI =>	278,00
12.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13150	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	57,62	57,62
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisória	h	0,3000000	2,95	0,88
Composição Auxiliar	10562	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisória	h	0,3000000	2,83	0,84
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	18,09	5,42
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	11,60	3,48
Insumo	00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	47,00	47,00
				MO sem LS =>	8,90	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,90
				Valor do BDI =>	14,40		Valor com BDI =>	72,02
12.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	8,57	8,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	19,66	0,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	25,76	0,90
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	6,27	6,27
				MO sem LS =>	1,10	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI =>	2,14		Valor com BDI =>	10,71
12.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9,15	9,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	19,66	0,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	25,76	1,22

Fls 882
 Proc. Nº 005724
 Ass. [assinatura]



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerados em base nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	6,27	6,27	
					MO sem LS =>	1,40	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,40
					Valor do BDI =>	2,28	Valor com BDI =>	11,41	
12.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,21	10,21	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0683000	19,66	1,30	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0683000	25,76	1,70	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	6,27	6,27	
					MO sem LS =>	2,09	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,09
					Valor do BDI =>	2,55	Valor com BDI =>	12,78	
12.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	11,50	11,50	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	19,66	1,79	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	25,76	2,34	
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	6,27	6,27	
					MO sem LS =>	2,87	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,87
					Valor do BDI =>	2,87	Valor com BDI =>	14,37	
12.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8419	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	78,71	78,71	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,95	2,95	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,83	2,83	
Insumo	3699	ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	43,24	43,24	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,09	18,09	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,60	11,60	
					MO sem LS =>	29,69	LS =>	0,00 MO com LS =>	29,69
					Valor do BDI =>	19,67	Valor com BDI =>	99,38	
12.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12452	ORSE	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	83,56	83,56	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9000000	2,95	2,65	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,9000000	2,83	2,54	
Insumo	11822	ORSE	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A	Material	un	1,0000000	51,65	51,65	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9000000	18,09	16,28	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9000000	11,60	10,44	
					MO sem LS =>	26,72	LS =>	0,00 MO com LS =>	26,72
					Valor do BDI =>	20,89	Valor com BDI =>	104,45	
12.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	153,66	153,66	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	19,66	29,94	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	25,76	39,27	
Insumo	00011950	SINAPI	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	Material	UN	4,0000000	0,15	0,60	
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	93,88	93,88	
					MO sem LS =>	48,15	LS =>	0,00 MO com LS =>	48,15

[Assinaturas manuais]



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: emoldido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Fls 883
Proc. Nº 005/24
Ass. JPD

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>	38,41	Valor com BDI =>		192,07	
12.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0326 SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	279,88	279,88
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5000000	19,10	68,85
Insumo	I0338 SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	Material	M	3,0000000	18,91	56,73
Insumo	I0421 SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	Material	UN	1,0000000	52,53	52,53
Insumo	I0841 SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0000000	2,26	2,26
Insumo	I1244 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	Material	UN	1,0000000	65,39	65,39
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	24,15	38,22
		MO sem LS =>	103,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	103,07
		Valor do BDI =>	69,99	Valor com BDI =>		349,97	
13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,90	18,90
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	19,66	1,47
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	25,76	4,62
Auxiliar	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	12,81	12,81
		MO sem LS =>	4,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,33
		Valor do BDI =>	4,72	Valor com BDI =>		23,62	
13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	203,62	203,62
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,86	8,62
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,11	10,57
Auxiliar	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,50	1,00
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (POS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	183,43	183,43
		MO sem LS =>	13,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,36
		Valor do BDI =>	50,90	Valor com BDI =>		254,52	
13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	055504 SBC	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0000000	66,49	66,49
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2370000	18,86	4,46
Auxiliar	000055 SBC	ETIQUETA INDICACAO/SETA AUTOADESIVA "EXTINTOR"/HIDRANTE	Material	UN	0,9735920	63,72	62,03
		MO sem LS =>	2,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,98
		Valor do BDI =>	16,62	Valor com BDI =>		83,11	
13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	056035 SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA DE EMERGÊNCIA 25x10cm	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0000000	12,14	12,14
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2840000	18,70	5,31
Auxiliar	031852 SBC	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE SAÍDA DE EMERGÊNCIA 25x10cm NBR 13434-2:2004	Material	UN	0,7608889	8,98	6,83
Insumo							
		MO sem LS =>	3,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,37
		Valor do BDI =>	3,03	Valor com BDI =>		15,17	
14.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1948 SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	238,78	238,78
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	19,10	57,30
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0035000	95,38	0,33
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,5000000	0,77	1,92
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,5000000	0,56	1,40
Insumo	I0884 SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	Material	UN	2,0000000	0,63	1,26
Insumo	I0885 SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	Material	UN	4,0000000	2,12	8,48
Insumo	I1293 SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	Material	UN	1,0000000	4,74	4,74
Insumo	I1412 SEINFRA	LUVÁ PVC SOLDAVEL DE 32MM	Material	UN	2,0000000	1,73	3,46



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Fis 884
Proc. Nº 005/24
Ass. [Assinatura]
Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11426	SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	Material	UN	1,0000000	2,71	2,71	
Insumo	11973	SEINFRA	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	Material	UN	1,0000000	3,29	3,29	
Insumo	12200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	1,2000000	3,46	4,15	
Insumo	12201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	Material	M	5,0000000	6,83	34,15	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	23,48	70,44	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEITE	Mão de Obra	H	2,5000000	18,46	46,15	
				MO sem LS =>		173,89	LS =>	0,00 MO com LS =>	173,89
				Valor do BDI =>		58,94	Valor com BDI =>		299,72
14.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,56	23,56	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719000	18,86	1,35	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719000	23,11	1,66	
Composição Auxiliar	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	11,32	0,09	
Insumo	00006020	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	20,46	20,46	
				MO sem LS =>		2,08	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,08
				Valor do BDI =>		5,89	Valor com BDI =>		29,45
14.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,92	19,92	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,86	7,16	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,11	8,78	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5848)	Material	M	1,0493000	3,66	3,84	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0888000	1,64	0,14	
				MO sem LS =>		11,10	LS =>	0,00 MO com LS =>	11,10
				Valor do BDI =>		4,98	Valor com BDI =>		24,90
14.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,61	17,61	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	18,86	2,56	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	23,11	3,14	
Composição Auxiliar	0000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	10,83	10,83	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	12,79	0,58	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	44,35	0,48	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	1,64	0,02	
				MO sem LS =>		3,98	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,98
				Valor do BDI =>		4,40	Valor com BDI =>		22,01
14.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,45	35,45	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	18,86	3,41	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	23,11	4,18	
Composição Auxiliar	0000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	23,06	23,06	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1840000	12,79	2,48	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	44,35	2,30	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0180000	1,64	0,02	
				MO sem LS =>		5,28	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,28
				Valor do BDI =>		8,86	Valor com BDI =>		44,31



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerados e embutido nos
preços unitários dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Fls 885
Proc. Nº 005124
Ass.

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
14.1.7								
Composição	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,41	29,41	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1904000	18,86	3,59	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1904000	23,11	4,40	
Composição Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	11,32	0,05	
Insumo	00011830 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	21,37	21,37	
		MO sem LS =>		5,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,55
		Valor do BDI =>		7,35			Valor com BDI =>	36,76
14.1.8								
Composição	052041 SBC	ÁGUA FRIA-REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4"	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,0000000	81,57	81,57	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	18,86	6,99	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3420000	23,11	7,90	
Composição Auxiliar	002267 SBC	REGISTRO GAVETA BRONZE CROMADO 3/4"	Material	UN	0,9287303	71,73	66,61	
Insumo	004636 SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,6400000	0,11	0,07	
		MO sem LS =>		10,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,35
		Valor do BDI =>		20,39			Valor com BDI =>	101,96
14.1.9								
Composição	103979 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	25,50	25,50	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2677000	18,86	5,04	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2677000	23,11	6,18	
Composição Auxiliar	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	13,57	14,23	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0312000	1,64	0,05	
		MO sem LS =>		7,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,82
		Valor do BDI =>		6,37			Valor com BDI =>	31,87
14.1.10								
Composição	94489 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,65	25,65	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	18,86	1,49	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	23,11	1,83	
Composição Auxiliar	00011674 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	21,39	21,39	
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	12,79	0,51	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	44,35	0,42	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,64	0,01	
		MO sem LS =>		2,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,32
		Valor do BDI =>		6,41			Valor com BDI =>	32,06
14.1.11								
Composição	94492 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	53,35	53,35	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	18,86	2,13	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	23,11	2,61	
Composição Auxiliar	00011677 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	46,90	46,90	
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	12,79	0,91	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	44,35	0,79	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	1,64	0,01	
		MO sem LS =>		3,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,30
		Valor do BDI =>		13,33			Valor com BDI =>	66,68
14.1.12								
Composição	052278 SBC	CAIXA DE HIDROMETRO	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,0000000	506,19	506,19	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5630000	18,86	29,47	



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
 25,0%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5630000	25,76	40,26	
Insumo	036912 SBC	HIDROMETRO 1" 10m3/h NBR 8009 INCLUSIVE VIROLAS	Material	UN	0,9437317	462,49	436,46	
				MO sem LS =>	48,89	LS =>	0,00 MO com LS =>	48,99
				Valor do BDI =>	126,54	Valor com BDI =>	632,73	

14.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1950 SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	225,04	225,04	
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	19,10	57,30	
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0040000	95,39	0,38	
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,0000000	0,77	2,31	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,0000000	0,56	1,68	
Insumo	11282 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,0000000	7,03	7,03	
Insumo	11283 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	2,0000000	1,89	3,78	
Insumo	11284 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Material	UN	1,0000000	2,60	2,60	
Insumo	12012 SEINFRA	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	Material	UN	1,0000000	13,54	13,54	
Insumo	12013 SEINFRA	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	3,13	3,13	
Insumo	12193 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	Material	M	0,3300000	12,62	4,16	
Insumo	12194 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	Material	M	1,5000000	5,51	8,26	
Insumo	12195 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	Material	M	0,5000000	8,57	4,28	
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	23,48	70,44	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	18,46	46,15	
				MO sem LS =>	173,89	LS =>	0,00 MO com LS =>	173,89
				Valor do BDI =>	56,28	Valor com BDI =>	281,30	

14.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,61	40,61	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	18,86	7,51	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	23,11	9,21	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0292000	39,16	1,14	
Insumo	0005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	20,78	20,78	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	44,35	1,95	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	1,64	0,02	
				MO sem LS =>	11,64	LS =>	0,00 MO com LS =>	11,64
				Valor do BDI =>	10,15	Valor com BDI =>	50,76	

14.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	29,97	29,97	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	18,86	8,38	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	23,11	10,27	
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	10,70	11,28	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,64	0,04	
				MO sem LS =>	12,98	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,98
				Valor do BDI =>	7,49	Valor com BDI =>	37,46	

14.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	21,52	21,52
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	18,86	6,00
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	23,11	7,35
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	7,73	8,15
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	1,64	0,02



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Fis 887
Proc. Nº 005124
Ass. [Assinatura]

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	9,29	LS =>	0,00 MO com LS =>	9,29	
		Valor do BDI =>	5,38	Valor com BDI =>		26,90	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.2.5	6386 ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	Conversão InfoWORca	un	1,0000000	250,34	250,34
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0720000	434,91	31,31
Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,1670000	10,22	11,92
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,3200000	83,52	110,24
Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2400000	43,55	10,47
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWORca	m²	1,2900000	5,48	7,06
Auxiliar	3317 ORSE	Reboco especial da parede 2cm com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWORca	m²	1,2900000	28,74	37,07
Composição	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm. 02 usos	Formas para Fundações	m²	0,4790000	88,25	42,27
Auxiliar							
		MO sem LS =>	114,04	LS =>	0,00 MO com LS =>	114,04	
		Valor do BDI =>	62,58	Valor com BDI =>		312,92	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.2.7	C3738 SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000	62,71	62,71
Composição	C1043 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 3/ REAPROVEITAMENTO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m³	0,0300000	62,62	1,87
Auxiliar	C3407 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PONEITAMENTO	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	0,3000000	35,60	10,68
Composição	C0278 SEINFRA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	3,0000000	1,62	4,86
Auxiliar	C0589 SEINFRA	CAIAÇÃO EM TRES DEMAÓS EM PAREDES	PAREDES E FORROS	m²	0,3000000	7,76	2,32
Composição	10887 SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 50MM	Material	UN	2,0000000	4,35	8,70
Auxiliar	12457 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	8,57	34,28
Insumo							
		MO sem LS =>	17,95	LS =>	0,00 MO com LS =>	17,95	
		Valor do BDI =>	15,67	Valor com BDI =>		78,38	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.2.8	98083 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.853,86	3.853,86
Composição	101524 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4050000	145,17	58,79
Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0923000	112,48	10,38
Composição	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1882000	47,16	8,87
Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,1195000	381,19	45,55
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	29,7706000	23,72	706,15
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,3912000	16,70	437,41
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,6498000	453,21	294,49
Auxiliar	89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1196000	851,15	101,79
Composição	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1231000	819,21	100,84
Auxiliar	89996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,9488000	9,03	35,65
Composição	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,9360000	8,56	42,25
Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	25,8504000	13,08	335,89
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,9874000	367,74	355,75
Auxiliar							



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3136000	2.047,36	642,05	
Insumo	0000660 SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	42,0000000	2,30	96,80	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0224000	7,64	0,17	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4884000	9,38	4,58	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5808000	3,28	1,90	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0515000	16,00	0,82	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8216000	16,91	30,80	
Insumo	00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	146,7938000	3,70	543,13	
				MO sem LS =>	1.319,09	LS =>	0,00 MO com LS =>	1.319,09
				Valor do BDI =>	963,46	Valor com BDI =>	4.817,32	
14.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98062 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE); AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.537,27	2.537,27	
Composição Auxiliar	100476 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0146000	616,38	8,99	
Composição Auxiliar	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3733000	145,17	54,19	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4019000	112,48	45,20	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8190000	47,16	38,62	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0449000	23,72	24,78	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8210000	18,70	15,35	
Composição Auxiliar	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³, AF_01/2018_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0154000	4.567,66	70,34	
Composição Auxiliar	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2373000	1.799,77	427,08	
Insumo	00043446 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	4,0000000	463,18	1.852,72	
				MO sem LS =>	187,40	LS =>	0,00 MO com LS =>	187,40
				Valor do BDI =>	634,31	Valor com BDI =>	3.171,58	
14.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89865 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	14,58	14,58	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000	18,86	4,81	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000	23,11	5,89	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000	3,66	3,86	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0142000	1,64	0,02	
				MO sem LS =>	7,45	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,45
				Valor do BDI =>	3,64	Valor com BDI =>	18,22	
14.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89866 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,90	5,90	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1108000	18,88	2,08	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1108000	23,11	2,55	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0071000	39,16	0,27	
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, CDR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,64	0,64	



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

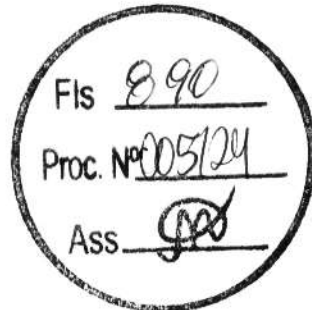
Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Fis 889
Proc. Nº 005124
Ass. [Assinatura]

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	44,35	0,35
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0061000	1,64	0,01
			MO sem LS =>	3,23	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,23
			Valor do BDI =>	1,47		Valor com BDI =>	7,37
14.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3445 ORSE	Galeria celular em alvenaria de tijolos maciços, com tampa em concreto armado 0,90 x 0,80 m - R1	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	791,23	791,23
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,2196873	434,91	95,54
Auxiliar	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,1700000	498,21	84,69
Auxiliar	140 ORSE	Apo CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	17,8886216	10,22	182,82
Auxiliar	157 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,6738079	158,71	265,65
Auxiliar	2657 ORSE	Lastro de brita 2	Lastros, Lajes e Berços	m²	0,0732291	111,00	8,12
Auxiliar	3171 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	2,1968728	48,76	102,72
Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,6000000	5,48	8,76
Auxiliar	3314 ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,6738079	25,65	42,93
			MO sem LS =>	252,99	LS =>	0,00 MO com LS =>	252,99
			Valor do BDI =>	197,80		Valor com BDI =>	989,03
14.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0811 SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, D= (40X40)cm	POÇOS E CAIXAS	UN	1,0000000	168,65	168,65
Composição	C0218 SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	0,7800000	10,67	8,32
Auxiliar	C0076 SEINFRA	ALVENARIA DE TUBO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	0,8000000	112,78	90,22
Auxiliar	C1400 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	0,1680000	73,21	12,29
Auxiliar	C0838 SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0483000	395,65	19,10
Auxiliar	C0840 SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0252000	415,89	10,48
Auxiliar	C2123 SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	0,9600000	25,40	24,38
Auxiliar	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1600000	24,16	3,86
			MO sem LS =>	105,46	LS =>	0,00 MO com LS =>	105,46
			Valor do BDI =>	42,16		Valor com BDI =>	210,81
14.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	054762 SBC	TUBO PVC SERIE R AGUA PLUVIAL 150MM	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS PLUVIAIS	M	1,0000000	44,18	44,18
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2032648	18,86	3,83
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2032648	23,11	4,69
Auxiliar	001074 SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 150mm	Material	M	0,9790279	33,97	33,25
Insumo	003889 SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0186481	55,76	1,03
Insumo	012844 SBC	LIXA D'AGUA 100	Material	UN	0,0354315	1,58	0,05
Insumo	020341 SBC	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850GR	Material	UN	0,0186481	71,69	1,33
			MO sem LS =>	5,93	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,93
			Valor do BDI =>	11,04		Valor com BDI =>	55,22
14.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053039 SBC	RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,8000000	63,41	63,41
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6294114	18,86	11,87
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9437141	23,11	21,80
Auxiliar	003694 SBC	RALO ABACAXI SEMIESFERICO FERRO FUNDIDO 100mm	Material	UN	0,8059044	36,91	29,74
			MO sem LS =>	23,65	LS =>	0,00 MO com LS =>	23,65
			Valor do BDI =>	15,85		Valor com BDI =>	73,26
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

[Handwritten signatures and scribbles]



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	85472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	638,12	638,12	
Composição Auxiliar	85471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	631,66	631,66	
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,47	6,47	
		MO sem LS =>			25,92	LS =>	0,00 MO com LS =>	25,92
		Valor do BDI =>			159,53	Valor com BDI =>	797,65	
15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	258,76	258,76	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	23,11	21,91	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	18,70	5,58	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	13,28	79,68	
Insumo	00036204 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	151,59	151,59	
		MO sem LS =>			19,41	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,41
		Valor do BDI =>			64,89	Valor com BDI =>	323,45	
15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	286,67	286,67	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	23,11	21,91	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	18,70	5,58	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	13,28	79,68	
Insumo	00038081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	179,50	179,50	
		MO sem LS =>			19,41	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,41
		Valor do BDI =>			71,86	Valor com BDI =>	358,33	
15.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWorca	m²	1,0000000	447,60	447,60	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	2,95	3,36	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	2,84	1,84	
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	412,31	412,31	
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	10,35	6,21	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6500000	16,41	10,66	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,1400000	11,60	13,22	
		MO sem LS =>			23,88	LS =>	0,00 MO com LS =>	23,88
		Valor do BDI =>			111,90	Valor com BDI =>	559,50	
15.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	63,19	63,19	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	23,11	7,30	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	18,70	1,86	
Insumo	00011703 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	54,03	54,03	
		MO sem LS =>			6,47	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,47
		Valor do BDI =>			15,79	Valor com BDI =>	78,98	
15.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,94	9,94	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	23,11	3,52	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	18,70	0,89	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,07	0,06	
Insumo	00011681 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	5,47	5,47	



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	3,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,12
		Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	12,42
15,8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2311 SEINFRA	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	619,56	619,56
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	19,10	57,30
Insumo	10851 SEINFRA	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	Material	UN	1,0000000	24,27	24,27
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,7500000	0,28	0,21
Insumo	11862 SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	Material	UN	1,0000000	106,92	106,92
Insumo	11935 SEINFRA	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	Material	UN	1,0000000	334,99	334,99
Insumo	12271 SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	25,43	25,43
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	23,48	70,44
		MO sem LS =>	127,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	127,74
		Valor do BDI =>	154,89			Valor com BDI =>	774,45
15,9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0348 SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	544,82	544,82
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	19,10	38,20
Insumo	10171 SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	Material	UN	1,0000000	189,21	189,21
Insumo	10406 SEINFRA	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	207,86	207,86
Insumo	11091 SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	18,01	18,01
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000	0,28	0,15
Insumo	11579 SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	7,49	14,98
Insumo	11925 SEINFRA	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	29,45	29,45
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	23,48	46,96
		MO sem LS =>	85,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	85,16
		Valor do BDI =>	136,20			Valor com BDI =>	661,02
15,10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4768 ORSE	Cuba de embutir, circular, CELITE 10129 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado e torneira - Rev 02	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	400,97	400,97
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,7500000	2,95	5,16
Composição Auxiliar	10564 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,7500000	2,90	5,07
Insumo	2016 ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	0,6866160	142,44	97,80
Insumo	2918 ORSE	Cuba de embutir, circular, ref:10129, CELITE ou similar	Material	un	0,6866160	92,75	63,68
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,7500000	16,41	28,71
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,7500000	11,60	20,30
Insumo	00006157 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3,1/2 X 1,1/2 "	Material	UN	0,6866160	95,91	65,85
Insumo	00013983 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1159 / 1160)	Material	UN	1,0000000	114,40	114,40
		MO sem LS =>	49,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,01
		Valor do BDI =>	100,24			Valor com BDI =>	501,21
16,1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,90	2,90
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	25,76	1,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	18,70	0,26
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,86	1,25
		MO sem LS =>	1,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,10
		Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI =>	3,62
16,1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180579 SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA	PINTURAS	m²	1,0000000	11,53	11,53
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2236045	25,76	5,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1601036	18,70	2,99



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Fis 892
 Proc. Nº 005/24
 ASS

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	002605 SBC	LIXA PARA MASSA 60		UN	1,0133136	1,58	1,60
Insumo	055251 SBC	MASSA CORRIDA ACRILICA - SUVINIL (25 Kg)		UN	0,0135109	87,65	1,18
			MO sem LS =>	5,82	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,82
			Valor do BDI =>	2,88		Valor com BDI =>	14,41
16.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,16	11,16
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	25,76	4,20
Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	18,70	1,01
Auxiliar	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	26,08	5,95
Insumo			MO sem LS =>	3,50	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,50
			Valor do BDI =>	2,79		Valor com BDI =>	13,95
16.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2283 ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica em fachada frontal	Latex PVA	m²	1,0000000	12,64	12,64
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,96	0,59
Auxiliar	10563 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3000000	3,00	0,90
Auxiliar	2210 ORSE	Tinta Textura acrílica	Material	L	0,6000000	6,11	3,66
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	17,25	5,17
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	11,80	2,32
			MO sem LS =>	7,49	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,49
			Valor do BDI =>	3,16		Valor com BDI =>	15,80
16.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102197 SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALOUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,21	19,21
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2806000	25,76	7,22
Auxiliar	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,77	0,30
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0276000	17,54	0,48
Insumo	00043653 SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0,4980800	22,60	11,21
			MO sem LS =>	4,92	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,92
			Valor do BDI =>	4,80		Valor com BDI =>	24,01
16.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,56	14,56
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	25,76	9,80
Auxiliar	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	17,54	0,24
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	32,24	4,52
			MO sem LS =>	6,67	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,67
			Valor do BDI =>	3,94		Valor com BDI =>	18,20
16.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100754 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	26,06	26,06
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9097000	25,76	23,43
Auxiliar	00043649 SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,0792000	33,30	2,63
Insumo			MO sem LS =>	15,95	LS =>	0,00 MO com LS =>	15,95
			Valor do BDI =>	6,51		Valor com BDI =>	32,57
17.2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7585 ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	1,0000000	41,68	41,68
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2150000	2,95	0,63
Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,8600000	2,86	2,45
Auxiliar	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,7032000	5,74	4,03
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	0,0780000	2,80	0,21
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8600000	16,41	14,11



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	7,64	0,15	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1250000	15,43	1,92	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2150000	11,60	2,49	
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2500000	10,59	13,23	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1500000	16,46	2,46	
			MO sem LS =>		16,60	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,60
			Valor do BDI =>		10,42	Valor com BDI =>	52,10	

17.2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7419 ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 14mm, 10 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	1,0000000	34,91	34,91	
Composição Auxiliar	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2280000	2,95	0,67	
Composição Auxiliar	10561 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,8120000	2,88	2,60	
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,3960000	5,74	2,28	
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	0,9230000	2,80	2,58	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9120000	16,41	14,96	
Insumo	00001355 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	Material	m²	0,1150000	40,46	4,65	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	7,64	0,15	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1250000	15,43	1,92	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2280000	11,60	2,84	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1500000	16,46	2,46	
			MO sem LS =>		17,60	LS =>	0,00 MO com LS =>	17,60
			Valor do BDI =>		8,72	Valor com BDI =>	43,63	

17.2.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,41	12,41	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9375000	19,31	0,72	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	23,53	2,71	
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,44	8,44	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,18	0,13	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,46	0,41	
			MO sem LS =>		2,86	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,86
			Valor do BDI =>		3,10	Valor com BDI =>	15,51	

17.2.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COIROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	571,32	571,32	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3860000	23,72	56,59	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	18,70	45,81	
Composição Auxiliar	80586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3140000	0,92	0,28	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,9110000	0,34	0,30	
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1500000	407,26	468,34	
			MO sem LS =>		114,75	LS =>	0,00 MO com LS =>	114,75
			Valor do BDI =>		142,83	Valor com BDI =>	714,15	

17.3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,16	11,16
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	19,31	0,24
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	23,53	1,85
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,49	8,49

Fis 894
 Proc. Nº 005124
 Ass.



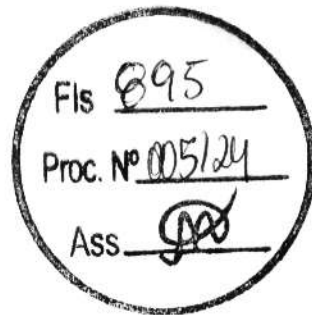
Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,18	0,17	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,46	0,41	
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,03
				Valor do BDI =>	2,79	Valor com BDI =>	13,95	
17.6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85096 SINAPI	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	200,25	200,25	
Composição Auxiliar	87372 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	667,71	2,00	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,72	9,48	
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	23,53	17,64	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000	18,70	21,50	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	545,68	1,63	
Insumo	00000583 SINAPI	ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	5,0001885	29,60	148,00	
				MO sem LS =>	33,55	LS =>	0,00 MO com LS =>	33,55
				Valor do BDI =>	50,06	Valor com BDI =>	250,31	
17.6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3659 SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	396,02	396,02	
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0010000	95,38	0,09	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,1500000	0,56	0,08	
Insumo	11530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	24,16	24,16	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3500000	24,16	8,45	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	18,46	4,61	
Insumo	16727 SEINFRA	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	Material	UN	1,0000000	358,63	358,63	
				MO sem LS =>	37,22	LS =>	0,00 MO com LS =>	37,22
				Valor do BDI =>	99,00	Valor com BDI =>	495,02	
17.7.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	43,57	43,57	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	25,76	34,92	
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	17,54	0,44	
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	32,24	8,21	
				MO sem LS =>	23,78	LS =>	0,00 MO com LS =>	23,78
				Valor do BDI =>	10,89	Valor com BDI =>	54,46	
18.2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7519 ORSE	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	1,0000000	29,87	29,87	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1380000	2,95	0,40	
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5440000	2,86	1,55	
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrota) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,7130000	5,74	4,09	
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	0,2610000	2,80	0,73	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5440000	16,41	8,92	
Insumo	00001347 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	Material	m²	0,1150000	60,65	6,97	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	7,64	0,15	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1250000	15,43	1,92	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1360000	11,60	1,57	
Insumo	00010567 SINAPI	TABUÁ *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1050000	10,59	1,11	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1500000	16,46	2,46	
				MO sem LS =>	10,49	LS =>	0,00 MO com LS =>	10,49



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário				Valor do BDI =>	7,46	Valor com BDI =>		37,33
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
18.3.3.1								
Composição	101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	161,84		161,84
Composição Auxiliar	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PC	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0440000	562,92		24,76
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	23,44		11,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	18,70		6,61
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9700000	16,06		15,57
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9910000	13,08		12,96
Insumo	00003736 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	57,81		57,81
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	16,91		31,62
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	19,37		0,77
				MO sem LS =>	20,09	LS =>	0,00 MO com LS =>	20,09
				Valor do BDI =>	40,46	Valor com BDI =>		202,30
18.5.1								
Composição	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,16		7,16
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	544,28		2,01
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	23,72		4,08
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	18,70		1,07
				MO sem LS =>	4,05	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,05
				Valor do BDI =>	1,79	Valor com BDI =>		8,95
18.5.4								
Composição	C2113 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	ARGAMASSAS PARA TETOS	m²	1,0000000	29,86		29,86
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061000	66,66		0,40
Insumo	10442 SEINFRA	CAL VIRGEM EM PO	Material	KG	0,8400000	0,70		0,58
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	24,16		14,49
Insumo	12643 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7800000	18,46		14,39
				MO sem LS =>	28,88	LS =>	0,00 MO com LS =>	28,88
				Valor do BDI =>	7,46	Valor com BDI =>		37,32
18.5.5								
Composição	10615 ORSE	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-, rejuntado, exclusive emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	49,16		49,16
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	2,96		1,32
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5500000	2,84		1,56
Composição Auxiliar	3406 ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Volcomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	0,88		3,52
Insumo	11297 ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, Eliane, linha Forma Branco AC ou similar	Material	m²	1,0500000	26,23		27,54
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,3500000	2,80		0,98
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5500000	16,41		9,02
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4500000	11,60		5,22
				MO sem LS =>	14,56	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,56
				Valor do BDI =>	12,29	Valor com BDI =>		61,45
19.1								
Composição	050411 SBC	PONTO DE UTILIZACAO DE GAS EM TUBOS GALVANIZADOS	INSTALACOES HIDRAULICAS - ABASTECIMENTO	UN	1,0000000	564,56		564,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,2780000	18,86		174,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,2780000	23,11		214,98



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitários dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Fis 896
Proc. Nº 005124
Ass [assinatura]

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	001357	SBC	BUJAO FERRO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	1,1347206	4,38	4,97		
Insumo	001618	SBC	TE 90 FERRO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	1,1347206	12,36	14,02		
Insumo	002087	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	1,1347206	5,41	6,13		
Insumo	004151	SBC	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	2,2694412	6,78	15,38		
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	4,6523544	0,11	0,51		
Insumo	005559	SBC	LUVA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 1" x 3/4"	Material	UN	0,5673603	13,15	7,46		
Insumo	006811	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 CLASSE L 1" (2,02kg/m)	Material	M	1,0212485	38,04	38,84		
Insumo	008011	SBC	REGISTRO 3/4" 1502.B DECA	Material	UN	0,5673603	36,64	20,78		
Insumo	030752	SBC	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA LEVE 20mm - 3/4"	Material	M	2,6098574	25,74	67,17		
					MO sem LS =>	271,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	271,13
					Valor do BDI =>	141,14	Valor com BDI =>			705,70

19.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1956	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	325,35	325,35		
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0072000	95,38	0,68		
Insumo	10208	SEINFRA	BATENTE DE FERRO	Material	M	2,5000000	20,08	50,20		
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,4900000	0,77	0,37		
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,0300000	0,56	1,13		
Insumo	11031	SEINFRA	DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,7800000	16,64	29,61		
Insumo	11154	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	0,5900000	53,41	31,51		
Insumo	11704	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	Material	m²	1,0000000	129,46	129,46		
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	24,16	36,24		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	18,46	46,15		
					MO sem LS =>	82,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,39
					Valor do BDI =>	81,33	Valor com BDI =>			406,68

19.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C40221	SBC	LAJE CONCRETO ESTRUTURADO Ick=15,0 MPa PARA FORRO ESP.7cm	ESTRUTURA	m²	1,0000000	197,10	197,10		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7610000	19,31	14,89		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8600000	19,26	31,97		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2890000	19,38	24,59		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7610000	23,53	17,90		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1710000	23,44	27,44		
Composição Auxiliar	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3220000	30,12	9,69		
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	15,4542285	0,73	11,28		
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0280542	52,51	1,47		
Insumo	000343	SBC	ACO CA 60 MEDIO (4,2mm a 9,5mm)	Material	KG	1,0672810	6,18	6,59		
Insumo	000344	SBC	ACO CA 50 MEDIO (6,3mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	Material	KG	3,6287553	7,46	27,07		
Insumo	000400	SBC	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material	KG	0,9839207	21,14	1,98		
Insumo	001250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	1,0245898	5,97	6,11		
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	1,7930321	7,26	12,99		
Insumo	001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,1081183	13,04	1,38		
Insumo	008766	SBC	PEDRA BRITADA #1	Material	m³	0,0164666	59,26	0,97		
Insumo	008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	Material	m³	0,0164666	59,57	0,98		
					MO sem LS =>	85,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	85,88
					Valor do BDI =>	49,27	Valor com BDI =>			246,37

19.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10712	ORSE	Confeção de placa de sinalização totalmente refletiva	Sinalização Vertical	m²	1,0000000	353,26	353,26
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,0500000	3,00	0,15
Composição Auxiliar	10576	ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	Provisórios	h	0,6666000	2,95	1,96



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado; embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição Auxiliar	10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	0,1666000	2,82	0,46	
Composição Auxiliar	10605 ORSE	Encargos Complementares - Montador	Provisórios	h	0,3333000	3,35	1,11	
Composição Auxiliar	10454 ORSE	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	Mão de Obra	h	0,6666667	11,20	7,46	
Insumo	11420 ORSE	Compressor de ar p/ pintura c/ filtro (2 kW)	Equipamento	h	0,1666667	5,22	0,87	
Insumo	11421 ORSE	Prensa excêntrica - (1kW)	Equipamento	h	0,1666667	10,55	1,75	
Insumo	11422 ORSE	Máquina universal de corte de chapa, de bancada, 4kw - C-6A	Equipamento	h	0,1666667	9,65	1,60	
Insumo	11423 ORSE	Guihotina de bancada - (4KW)	Equipamento	h	0,1666667	12,12	2,02	
Insumo	11424 ORSE	Película refletiva lentes inclusas	Material	m²	1,4000000	121,29	169,80	
Insumo	54 ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,0833333	15,74	1,31	
Insumo	8820 ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 16 - e=1,55mm - dimensões 2,00x1,00m	Material	m²	1,0000000	139,97	139,97	
Insumo	0004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0500000	17,25	0,86	
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1666667	16,41	2,73	
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,5300000	31,65	16,77	
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,3333333	13,33	4,44	
				MO sem LS =>	16,80	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,80
				Valor do BDI =>	88,31	Valor com BDI =>	441,57	

22.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7842 ORSE	Letras em aço escovado 40 x 40 cm	Conversão InfoWORca	un	1,0000000	162,30	162,30	
Insumo	7550 ORSE	Letras aço escovado 40 x 40cm	Material	un	1,0000000	162,30	162,30	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	40,57	Valor com BDI =>	202,87	

22.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWORca	un	1,0000000	227,16	227,16	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	2,95	1,77	
Composição Auxiliar	10560 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8000000	2,84	1,70	
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1-3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pacotes areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	423,60	0,84	
Insumo	2654 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m	Material	un	1,0000000	206,05	206,05	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	16,41	9,84	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	11,60	6,96	
				MO sem LS =>	16,89	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,89
				Valor do BDI =>	56,79	Valor com BDI =>	283,95	

22.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89803 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,81	1,81	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	18,70	1,81	
				MO sem LS =>	1,15	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,15
				Valor do BDI =>	0,45	Valor com BDI =>	2,28	

Composições Auxiliares							
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,31	19,31
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00008114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,24	12,24
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,70	3,70
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65

RUAN CONSTRUCOES E
SERVICOS DE
ENGENHARIA
LTDA:03707356000158
Assinado de forma digital por RUAN
CONSTRUCOES E SERVICOS DE
ENGENHARIA
ID:DA:03707356000158
Dados: 2024.04.02 16:25:25 -03'00'



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Fis 898
 Proc. Nº 005724
 Ass. JPD

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98
			MO sem LS =>	12,40	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,40
			Valor do BDI =>	4,82		Valor com BDI =>	24,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,26	19,26
	85309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Auxiliar	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,24	12,24
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,70	3,70
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15
			MO sem LS =>	12,44	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,44
			Valor do BDI =>	4,81		Valor com BDI =>	24,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,38	19,38
Auxiliar	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,40	12,40
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,70	3,70
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06
			MO sem LS =>	12,56	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,56
			Valor do BDI =>	4,84		Valor com BDI =>	24,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C0076 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,0000000	112,78	112,78
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0304000	66,66	2,02
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	4,5500000	0,77	3,50
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	4,5500000	0,56	2,54
Insumo	12082 SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	84,0000000	0,38	31,92
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,6000000	24,16	38,65
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,8500000	18,46	34,15
			MO sem LS =>	72,80	LS =>	0,00 MO com LS =>	72,80
			Valor do BDI =>	28,19		Valor com BDI =>	140,97

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C0173 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	401,73	401,73
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	66,66	81,05
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	243,0000000	0,56	136,08
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	18,46	184,60
			MO sem LS =>	184,60	LS =>	0,00 MO com LS =>	184,60
			Valor do BDI =>	100,43		Valor com BDI =>	502,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C0197 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	1,0000000	610,19	610,19
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	66,66	81,05
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	182,0000000	0,77	140,14



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário						KG	365,0000000	0,56	204,40
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material					
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	10,0000000	18,46	184,60
				MO sem LS =>	184,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	184,60
				Valor do BDI =>	152,54			Valor com BDI =>	762,73
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87369 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	553,04	553,04			
Composição	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	18,70	207,57			
Auxiliar	0000370 SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	57,81	65,90			
Insumo	00001106 SINAPI CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	0,88	150,59			
Insumo	00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,67	128,98			
		MO sem LS =>	131,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	131,86		
		Valor do BDI =>	138,26			Valor com BDI =>	631,30		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87292 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	440,02	440,02			
Composição	88377 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	19,11	85,99			
Auxiliar	88830 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,46	1,53			
Auxiliar	88831 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,30	1,03			
Insumo	0000370 SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	57,81	67,05			
Insumo	00001106 SINAPI CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,88	153,20			
Insumo	00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,67	131,22			
		MO sem LS =>	59,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,13		
		Valor do BDI =>	110,00			Valor com BDI =>	550,02		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87284 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	416,91	416,91			
Composição	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	18,70	14,77			
Auxiliar	88377 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6500000	19,11	69,75			
Auxiliar	89225 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8500000	4,18	3,53			
Auxiliar	89226 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8000000	1,23	3,44			
Insumo	0000370 SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	57,81	68,21			
Insumo	00001106 SINAPI CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	0,88	138,54			
Insumo	00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	0,67	118,67			
		MO sem LS =>	57,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,34		
		Valor do BDI =>	104,22			Valor com BDI =>	521,13		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87377 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	544,28	44,28			
Composição	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	18,70	206,07			
Auxiliar	0000367 SINAPI AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	58,57	55,05			
Insumo	00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,67	283,16			
		MO sem LS =>	130,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	130,91		
		Valor do BDI =>	138,07			Valor com BDI =>	680,35		

Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page.



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

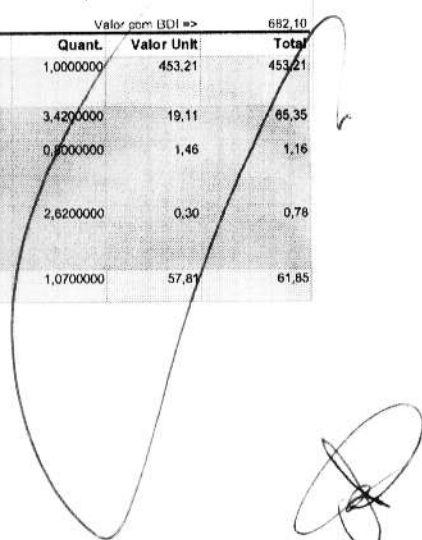
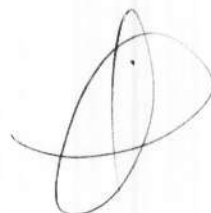
B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	426,39	426,39	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	19,11	82,55	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,46	1,47	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,30	0,99	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	58,57	55,84	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,67	285,74	
				MO sem LS =>	58,76	LS =>	0,00 MO com LS =>	58,76
				Valor do BDI =>	106,59	Valor com BDI =>	532,98	
Composição	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	616,38	616,38	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	19,11	71,66	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,46	1,27	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,30	0,86	
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL DE ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	7,96	154,54	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	57,81	62,43	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,67	325,62	
				MO sem LS =>	49,27	LS =>	0,00 MO com LS =>	49,27
				Valor do BDI =>	154,09	Valor com BDI =>	770,47	
Composição	87372 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	667,71	667,71	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,6500000	18,70	217,85	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	57,81	72,26	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	563,5900000	0,67	377,60	
				MO sem LS =>	138,40	LS =>	0,00 MO com LS =>	138,40
				Valor do BDI =>	166,82	Valor com BDI =>	834,63	
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	545,68	545,68	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	18,70	160,25	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	57,81	61,85	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,67	323,58	
				MO sem LS =>	101,81	LS =>	0,00 MO com LS =>	101,81
				Valor do BDI =>	136,42	Valor com BDI =>	682,10	
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	453,21	453,21	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	19,11	65,35	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,46	1,16	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,30	0,78	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	57,81	61,85	





Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Fls 904
Proc. Nº 005124
Ass. [Assinatura]

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,67	324,07	
			MO sem LS =>		44,93	LS =>	0,00 MO com LS =>	44,93
			Valor do BDI =>		113,30	Valor com BDI =>	566,51	
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	381,19	381,19	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	19,11	88,67	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,46	1,57	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,30	1,06	
Insumo	0000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	58,57	59,74	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,67	230,15	
			MO sem LS =>		60,96	LS =>	0,00 MO com LS =>	60,96
			Valor do BDI =>		95,29	Valor com BDI =>	476,48	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,53	23,53	
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,41	16,41	
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,70	3,70	
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50	
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98	
			MO sem LS =>		16,62	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,62
			Valor do BDI =>		5,88	Valor com BDI =>	29,41	
Composição	C0218 SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	10,67	10,67	
Insumo	10040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	19,10	1,52	
Insumo	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	13,18	0,28	
Insumo	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	24,16	1,93	
Insumo	10169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,1500000	6,06	6,98	
			MO sem LS =>		3,45	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,45
			Valor do BDI =>		2,86	Valor com BDI =>	13,33	
Composição	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,56	8,56	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0325000	19,31	0,62	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0488000	23,53	1,14	
Insumo	00000034 SINAPI	ACD CA-60, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	6,80	6,80	
			MO sem LS =>		1,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,21
			Valor do BDI =>		2,14	Valor com BDI =>	10,70	
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,08	13,08	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	19,31	0,33	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	23,53	2,48	
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,36	9,36	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,18	0,50	

Fis 902
 Proc. Nº 005124
 Ass. *[assinatura]*



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado; embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		0,0250000	16,46	0,41		
			MO sem LS =>	3,69	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,69		
			Valor do BDI =>	3,27		Valor com BDI =>	18,35		
Composição	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,43	11,43		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	19,31	0,26		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	23,53	1,96		
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,42	8,42		
Composição Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,18	0,38		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,46	0,41		
			MO sem LS =>	2,61	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,61		
			Valor do BDI =>	2,85		Valor com BDI =>	14,28		
Composição	89996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,03	9,03		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0410000	19,31	0,79		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0615000	23,53	1,44		
Composição Auxiliar	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	6,80	6,80		
			MO sem LS =>	1,52	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,52		
			Valor do BDI =>	2,25		Valor com BDI =>	11,28		
Composição	C0279 SEINFRA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	1,62	1,62		
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0390000	23,48	0,91		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0390000	18,46	0,71		
			MO sem LS =>	1,62	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,62		
			Valor do BDI =>	0,40		Valor com BDI =>	2,02		
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,66	19,66		
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,52	0,52		
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,24	12,24		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,70	3,70		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67		
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95		
			MO sem LS =>	12,76	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,76		
			Valor do BDI =>	4,91		Valor com BDI =>	24,57		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,86	18,86		
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25		
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,24	12,24		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,70	3,70		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,25	0,25		

[assinatura]

[assinatura]

Fls 903
 Proc. Nº 003/24
 Ass. [assinatura]



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário											
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84				
					MO sem LS =>	12,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,49	
						Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI =>	23,57
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,31	19,31				
Composição Auxiliar	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16				
Insumo	00002252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,24	12,24				
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,70	3,70				
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50				
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07				
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01				
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65				
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98				
					MO sem LS =>	12,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,40	
						Valor do BDI =>	4,82			Valor com BDI =>	24,13
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,59	23,59				
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27				
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,41	16,41				
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,70	3,70				
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50				
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07				
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01				
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65				
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98				
					MO sem LS =>	16,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,68	
						Valor do BDI =>	5,89			Valor com BDI =>	29,48
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	83,52	83,52				
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9100000	2,95	2,68				
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5200000	2,84	4,31				
Composição Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedrolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWORca	m³	0,0320000	411,52	13,16				
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,41	27,88				
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5200000	16,41	24,94				
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9100000	11,60	10,55				
					MO sem LS =>	36,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,97	
						Valor do BDI =>	20,88			Valor com BDI =>	104,40
Composição	157 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	158,71	158,71				
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,8100000	2,95	5,33				
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,4200000	2,84	6,87				
Composição Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedrolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWORca	m³	0,0790000	411,52	32,61				
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	130,0000000	0,41	53,30				
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,4200000	16,41	39,71				



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25.0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Fis 904
Proc. Nº 005124
Ass.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,8100000	11,60	20,99
			MO sem LS =>	64,36	LS =>	0,00 MO com LS =>	64,36
			Valor do BDI =>	39,67		Valor com BDI =>	198,38
Composição	1903 ORSE	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	Argamassas	m³	1,0000000	423,60	423,60
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,95	11,80
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	57,81	62,43
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,67	302,97
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	11,60	46,40
			MO sem LS =>	46,40	LS =>	0,00 MO com LS =>	46,40
			Valor do BDI =>	105,90		Valor com BDI =>	529,50
Composição	3309 ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço 1-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	358,82	358,82
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,95	11,80
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	58,57	71,22
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	148,0000000	0,88	130,24
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	148,0000000	0,67	99,16
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	11,60	46,40
			MO sem LS =>	46,40	LS =>	0,00 MO com LS =>	46,40
			Valor do BDI =>	89,70		Valor com BDI =>	448,52
Composição	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	1,0000000	411,52	411,52
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,95	11,80
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000	58,57	71,22
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0000000	0,88	160,16
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0000000	0,67	121,94
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	11,60	46,40
			MO sem LS =>	46,40	LS =>	0,00 MO com LS =>	46,40
			Valor do BDI =>	102,88		Valor com BDI =>	514,40
Composição	3406 ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000	0,88	0,88
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0070000	2,95	0,02
Insumo	00000371 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	0,8400000	0,94	0,78
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0070000	11,60	0,08
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,22		Valor com BDI =>	1,10
Composição	4303 ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000	1,81	1,81
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0070000	2,95	0,02
Insumo	3374 ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	Material	kg	0,8400000	2,04	1,71
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0070000	11,60	0,08
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,45		Valor com BDI =>	2,26
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 8,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	10,22	10,22
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	2,95	0,23

Fis 905
 Proc. Nº 005124
 Ass. JPB



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0800000	2,82	0,22	
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	7,04	7,04	
Insumo	0000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800000	16,41	1,31	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVADE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800000	11,60	0,92	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,18	0,07	
Insumo	00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO 20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,28	0,11	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	16,46	0,32	
				MO sem LS =>	2,23	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,23
				Valor do BDI =>	2,55	Valor com BDI =>	12,77	
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,30	0,30	
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>	0,37	
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,46	1,46	
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,36	Valor com BDI =>	1,82	
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4,084,11	0,24	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>	0,30	
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	4,084,11	0,06	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	0,07	
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Fis 906
 Proc. Nº 005124
 Ass. [Assinatura]

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4,084,11	0,28	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,35	
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MATERIAL	KWH	1,2512000	0,71	0,88	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,22		Valor com BDI =>	1,10	
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,23	1,23	
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99	
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,30		Valor com BDI =>	1,53	
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,16	4,16	
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99	
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,16	1,16	
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,77	1,77	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,04		Valor com BDI =>	5,20	
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	16,613,32	0,99	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,24		Valor com BDI =>	1,23	
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	16,613,32	0,24	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,30	
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,16	1,16	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	16,613,32	1,16	

[Assinatura]

[Assinatura]



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,29 Valor com BDI => 1,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5023900	0,71	1,77
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI => 2,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1789 ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	274,40	274,40
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4000000	2,95	4,13
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5000000	2,84	4,26
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,4000000	2,85	4,00
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeccção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0106000	423,60	4,49
Insumo	5015 ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	Material	cj	1,0000000	193,39	193,39
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4000000	16,41	22,97
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	16,41	24,81
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0200000	15,89	0,31
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4000000	11,60	16,24
			MO sem LS =>	64,31	LS =>	0,00	MO com LS => 64,31
			Valor do BDI =>	68,60			Valor com BDI => 343,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0589 SEINFRA	CAIXAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	7,76	7,76
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,24
Insumo	12496 SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,4500000	1,17	0,52
			MO sem LS =>	7,24	LS =>	0,00	MO com LS => 7,24
			Valor do BDI =>	1,94			Valor com BDI => 9,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,36	14,36
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	19,88	4,36
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	25,76	5,71
Insumo	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,29	4,29
			MO sem LS =>	7,01	LS =>	0,00	MO com LS => 7,01
			Valor do BDI =>	3,59			Valor com BDI => 17,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	18,10	18,10
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	19,66	5,72
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	25,76	7,49
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0009000	545,68	0,49
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
			MO sem LS =>	9,28	LS =>	0,00	MO com LS => 9,28
			Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI => 20,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	63,28	63,28
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,69	28,69

Fis 908
 Proc. Nº 005124
 Ass. JPD



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,42	22,42	
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,67	8,67	
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,50	3,50	
				MO sem LS =>	22,72	LS =>	0,00 MO com LS =>	22,72
				Valor do BDI =>	15,82	Valor com BDI =>	79,10	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição 5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	257,72	257,72		
Composição Auxiliar 63831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	154,68	154,68		
Composição Auxiliar 5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,76	39,76		
Composição Auxiliar 88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,69	28,69		
Composição Auxiliar 91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,42	22,42		
Composição Auxiliar 91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,67	8,67		
Composição Auxiliar 91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,50	3,50		
				MO sem LS =>	22,72	LS =>	0,00 MO com LS =>	22,72
				Valor do BDI =>	64,43	Valor com BDI =>	322,15	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição 91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,42	22,42		
Insumo 00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	66.155,74	3,64		
Insumo 00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	547.671,26	18,78		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,60	Valor com BDI =>	28,02	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,50	3,50
Insumo 00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	66.155,74	0,38
Insumo 00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	547.671,26	3,12

Fis 909
 Proc. No 005124
 ASS *[assinatura]*



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>		0,00	
		Valor do BDI =>		0,87		Valor com BDI =>		4,37	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,67	8,67		
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000144	66,155,74	0,95		
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	547,671,26	7,72		
		MO sem LS =>		0,00		LS =>		0,00 MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		2,16		Valor com BDI =>		10,83	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,76	39,76		
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000689	66,155,74	4,55		
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	547,671,26	35,21		
		MO sem LS =>		0,00		LS =>		0,00 MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		9,94		Valor com BDI =>		49,70	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	154,68	154,68		
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	4,81	154,68		
		MO sem LS =>		0,00		LS =>		0,00 MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		38,67		Valor com BDI =>		193,35	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,70	22,70		
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26		
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,62	15,62		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,70	3,70		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,39	0,39		
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15		
		MO sem LS =>		15,88		LS =>		0,00 MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		5,67		Valor com BDI =>		28,37	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,44	23,44		
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,41	16,41		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,70	3,70		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		

[Handwritten signatures and scribbles]



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO
 DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Fis 910
 Proc. Nº 015124
 Ass. JPD

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15	
			MO sem LS =>		16,82	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,82
			Valor do BDI =>		5,86	Valor com BDI =>	23,30	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	12,77	12,77	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,86	1,56	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650000	23,11	8,43	
Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0051000	545,68	2,78	
			MO sem LS =>		7,65	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,65
			Valor do BDI =>		3,19	Valor com BDI =>	15,96	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	24,68	24,68	
Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,96	23,96	
Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57	
Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
			MO sem LS =>		17,99	LS =>	0,00 MO com LS =>	17,99
			Valor do BDI =>		6,17	Valor com BDI =>	30,85	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	29,72	29,72	
Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,96	23,96	
Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57	
Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71	
Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,33	4,33	
			MO sem LS =>		17,99	LS =>	0,00 MO com LS =>	17,99
			Valor do BDI =>		7,43	Valor com BDI =>	37,15	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	10.791,18	0,57	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,14	Valor com BDI =>	0,71	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	10.791,18	0,15	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,18	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71	
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000867	10.791,18	0,71	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,17	Valor com BDI =>	0,88	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page.

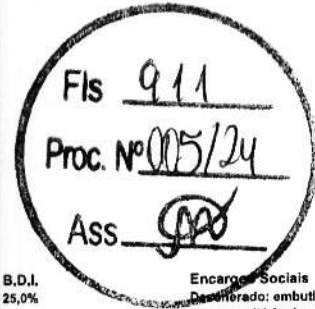


Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Descontado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,33		4,33
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	4,21		4,33
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,08			Valor com BDI =>	5,41
Composição	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	562,92		562,92
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	23,44		4,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1190000	23,72		26,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	18,70		22,29
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1940000	0,92		0,17
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1790000	0,34		0,06
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	461,94		509,51
				MO sem LS =>	36,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,06
				Valor do BDI =>	140,73			Valor com BDI =>	703,85
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	367,74		367,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	18,70		37,89
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	19,11		24,39
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	4,16		2,73
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,23		0,76
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7809000	57,81		43,98
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,67		217,85
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	67,90		40,14
				MO sem LS =>	40,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,84
				Valor do BDI =>	91,93			Valor com BDI =>	459,67
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	391,40		391,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8792000	18,70		37,01
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	19,11		23,88
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	4,16		2,67
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,23		0,74
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	57,81		42,05
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,67		244,51
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	67,90		40,54
				MO sem LS =>	39,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,93
				Valor do BDI =>	97,85			Valor com BDI =>	489,25
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	407,26		407,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8633000	18,70		36,71



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

Fis 912
 Proc. Nº 005124
 ASS. [Signature]

B.D.I. 200% Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos
 preços unitários dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	19,11	23,69		
Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6362000	4,16	2,65		
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,23	0,74		
Auxiliar									
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	57,81	41,15		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,67	262,08		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	67,90	40,24		
				MO sem LS =>	39,61	LS =>	0,00 MO com LS =>	39,61	
				Valor do BDI =>		101,81	Valor com BDI =>		509,07

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	299,10	299,10		
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	18,70	39,37		
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	19,11	25,44		
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6883000	4,16	2,85		
Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,23	0,79		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	57,81	48,12		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,67	143,01		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	67,90	39,52		
				MO sem LS =>	42,50	LS =>	0,00 MO com LS =>	42,50	
				Valor do BDI =>		74,77	Valor com BDI =>		373,87

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C0838 SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	395,65	395,65		
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,9197000	66,66	61,30		
Insumo	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	20,09	14,34		
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	254,0000000	0,56	142,24		
Insumo	11605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m²	0,8360000	80,16	67,01		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	6,0000000	18,46	110,76		
				MO sem LS =>	110,76	LS =>	0,00 MO com LS =>	110,76	
				Valor do BDI =>		98,91	Valor com BDI =>		494,56

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	C0840 SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	415,89	415,89		
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,8872000	66,66	59,14		
Insumo	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	20,09	14,34		
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	294,0000000	0,56	164,64		
Insumo	11605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m²	0,8360000	80,16	67,01		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	6,0000000	18,46	110,76		
				MO sem LS =>	110,76	LS =>	0,00 MO com LS =>	110,76	
				Valor do BDI =>		103,97	Valor com BDI =>		519,55

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,76	7,76		
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	19,31	0,02		
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	23,53	0,20		
Auxiliar									
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,80	7,54		
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,15	
				Valor do BDI =>		1,84	Valor com BDI =>		9,70

[Handwritten signatures and scribbles]

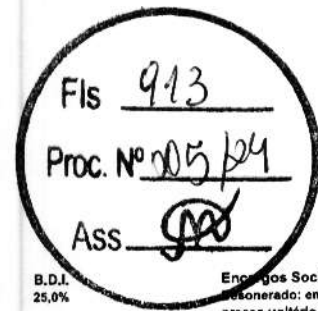


Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Responderá: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,49	8,49
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0081000	19,31	0,09
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	23,53	0,72
Composição Auxiliar Insumo	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,18	7,88
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI =>	2,12		Valor com BDI =>	10,61
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,44	8,44
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	19,31	0,05
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0182000	23,53	0,38
Composição Auxiliar Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 6,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,22	8,01
			MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	2,11		Valor com BDI =>	10,55
Composição	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,36	9,36
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	19,31	0,29
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	23,53	2,19
Composição Auxiliar Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,43	6,88
			MO sem LS =>	1,73	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,73
			Valor do BDI =>	2,34		Valor com BDI =>	11,70
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,42	8,42
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	19,31	0,18
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	23,53	1,36
Composição Auxiliar Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,43	6,88
			MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,07
			Valor do BDI =>	2,10		Valor com BDI =>	10,52
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00008114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	12,24	0,16
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,20
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	12,24	0,20
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,25
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	12,40	0,16
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,20
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	16,41	0,21
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,26
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	12,24	0,52



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Fis 914
 Proc. Nº 005124
 Ass.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,52
		Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,65
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	12,24	0,25
		MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	12,24	0,16
		MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	18,41	0,27
		MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	15,62	0,26
		MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	16,41	0,21
		MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	18,08	0,77
		MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,77
		Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	0,96
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	16,41	0,33
		MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,33
		Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,41
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	24,71	0,60
		MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,60
		Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,75
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,58	1,58
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	93,49	1,58
		MO sem LS =>	1,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,58
		Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>	1,97
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	16,41	0,27
		MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Fis 915
Proc. Nº 00524
Ass.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI =>		0,33		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0132800	13,33	0,17		0,17	
			MO sem LS =>			0,00	0,17	LS =>		
									0,17	
			Valor do BDI =>				0,04		Valor com BDI =>	0,21
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13			
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	22,59	0,13			
			MO sem LS =>			0,00	0,13	LS =>		
									0,13	
			Valor do BDI =>				0,03		Valor com BDI =>	0,16
Composição	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12			
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	13,02	0,12			
			MO sem LS =>			0,00	0,12	LS =>		
									0,12	
			Valor do BDI =>				0,03		Valor com BDI =>	0,15
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21			
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	16,41	0,21			
			MO sem LS =>			0,00	0,21	LS =>		
									0,21	
			Valor do BDI =>				0,05		Valor com BDI =>	0,26
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24			
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188500	13,02	0,24			
			MO sem LS =>			0,00	0,24	LS =>		
									0,24	
			Valor do BDI =>				0,06		Valor com BDI =>	0,30
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36			
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188500	19,50	0,36			
			MO sem LS =>			0,00	0,36	LS =>		
									0,36	
			Valor do BDI =>				0,09		Valor com BDI =>	0,45
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23			
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	17,76	0,23			
			MO sem LS =>			0,00	0,23	LS =>		
									0,23	
			Valor do BDI =>				0,05		Valor com BDI =>	0,28
Composição	95367 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22			
Insumo	00004233 SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	23,93	0,22			
			MO sem LS =>			0,00	0,22	LS =>		
									0,22	
			Valor do BDI =>				0,05		Valor com BDI =>	0,27
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40			
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	16,41	0,40			
			MO sem LS =>			0,00	0,40	LS =>		
									0,40	
			Valor do BDI =>				0,10		Valor com BDI =>	0,50
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29			
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0189900	17,25	0,29			
			MO sem LS =>			0,00	0,29	LS =>		
									0,29	
			Valor do BDI =>				0,07		Valor com BDI =>	0,36

Fis 916
 Proc. Nº 005124
 Ass.



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006110 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	16,41	0,21
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	11,60	0,28
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,35
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012869 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TELHADADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	16,21	0,21
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010489 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	12,47	0,21
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750 SINAPI	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	5,48	5,48
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,95	0,29
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	2,84	0,28
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pacotes areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	423,60	2,11
Insumo	00006111 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	16,41	1,64
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	11,60	1,16
			MO sem LS =>	3,03	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,03
			Valor do BDI =>	1,37		Valor com BDI =>	6,85
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	434,91	434,91
Composição Auxiliar	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	394,06	394,06
Composição Auxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	40,85	40,85
			MO sem LS =>	103,14	LS =>	0,00 MO com LS =>	103,14
			Valor do BDI =>	108,72		Valor com BDI =>	543,63
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	394,06	394,06
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	2,95	17,70
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9130000	58,57	53,47
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,67	196,31
Insumo	00004716 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	68,25	42,79
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	67,90	14,19
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,0000000	11,60	69,60
			MO sem LS =>	69,60	LS =>	0,00 MO com LS =>	69,60
			Valor do BDI =>	98,51		Valor com BDI =>	432,57
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	498,21	498,21
Composição Auxiliar	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	40,85	40,85



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Onerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Fis 917
 Proc. Nº 005/24
 Ass. JPB

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0000000	414,72	414,72	
Insumo	00044535 SINAPI	SERVIÇO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	Serviços	m³	1,0000000	42,64	42,64	
				MO sem LS =>	33,54	LS =>	0,00 MO com LS =>	33,54
				Valor do BDI =>	124,55	Valor com BDI =>	622,76	
Composição	C1043 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJULOS S/ REAPROVEITAMENTO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m³	1,0000000	62,62	62,62	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,24	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	18,46	55,38	
				MO sem LS =>	62,62	LS =>	0,00 MO com LS =>	62,62
				Valor do BDI =>	15,65	Valor com BDI =>	78,27	
Composição	8957 ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	Ferragens	un	1,0000000	28,40	28,40	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,95	1,47	
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,5000000	2,86	1,43	
Insumo	9251 ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com anéis, c/parafusos	Material	un	1,0000000	11,50	11,50	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	16,41	8,20	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	11,60	5,80	
				MO sem LS =>	14,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,00
				Valor do BDI =>	7,10	Valor com BDI =>	35,50	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,76	25,76	
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,09	18,09	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,70	3,70	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95	
				MO sem LS =>	18,86	LS =>	0,00 MO com LS =>	18,86
				Valor do BDI =>	6,44	Valor com BDI =>	32,20	
Composição	91846 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				M	1,0000000	6,70	6,70	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	19,66	1,39	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	25,76	1,82	
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	3,16	3,47	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0018000	16,46	0,02	
				MO sem LS =>	2,23	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,23
				Valor do BDI =>	1,67	Valor com BDI =>	8,37	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				H	1,0000000	23,11	23,11	
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,41	16,41	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,70	3,70	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07	



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Fis 918
 Proc. Nº 005/24
 Ass.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84	
			MO sem LS =>		16,74	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,74
			Valor do BDI =>		5,77	Valor com BDI =>	22,51	
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,46	27,46	
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,71	24,71	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,99	0,99	
			MO sem LS =>		25,31	LS =>	0,00 MO com LS =>	25,31
			Valor do BDI =>		6,86	Valor com BDI =>	32,17	
Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	96,75	96,75	
Composição Auxiliar	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,58	1,58	
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	93,49	93,49	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59	
			MO sem LS =>		95,07	LS =>	0,00 MO com LS =>	95,07
			Valor do BDI =>		24,18	Valor com BDI =>	119,25	
Composição	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	88,83	88,83	
Composição Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,58	36,58	
Composição Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,66	9,66	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,59	22,59	
			MO sem LS =>		16,62	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,62
			Valor do BDI =>		17,20	Valor com BDI =>	33,82	
Composição	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	166,36	166,36	
Composição Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,58	36,58	
Composição Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,66	9,66	
Composição Auxiliar	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,73	45,73	
Composição Auxiliar	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,80	51,80	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,59	22,59	
			MO sem LS =>		16,62	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,62
			Valor do BDI =>		41,59	Valor com BDI =>	58,21	
Composição	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,58	36,58	

Fis 919
 Proc. Nº 005/24
 Ass. *[assinatura]*



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total	
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000560	653.368,25	36,58		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	9,14			Valor com BDI =>	45,72	
Composição	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,66		9,66	
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000148	653.368,25	9,86		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	2,41			Valor com BDI =>	12,07	
Composição	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,73		45,73	
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000700	653.368,25	45,73		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	11,43			Valor com BDI =>	57,16	
Composição	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,80		51,80	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,7700000	4,81	51,80		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	12,95			Valor com BDI =>	64,75	
Composição	10576 ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	Provisórios	h	1,0000000	2,95	2,95		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,01	0,04		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,57	0,62		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	239,26	0,09		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,91	0,01		
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	10,37	0,01		
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,68	0,40		
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	29,43	0,00		
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,16	1,13		
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,06	0,00		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0841000	3,58	0,33		
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	14,82	0,00		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	25,12	0,00		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	154,25	0,23		
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	198,27	0,03		
Insumo	00012882 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,84	0,02		
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	52,49	0,04		
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,21	0,00		
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,93	0,00		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,88	
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	2,82	2,82		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,01	0,04		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,57	0,62		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	239,26	0,09		
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	15,86	0,00		
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	29,43	0,00		

Fis 920
 Proc. Nº 005/24
 Ass. [Assinatura]



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,91	0,01		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	10,37	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,98	0,40		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,16	1,13		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009000	5,06	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,58	0,23		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	154,25	0,23		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,84	0,02		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	52,49	0,04		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,21	0,00		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,93	0,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,70	Valor com BDI =>			3,52

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,86	2,86		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,01	0,04		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,57	0,62		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	239,26	0,09		
Insumo	10577	ORSE	Serra 40cm	Material	un	0,0001000	23,85	0,00		
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	12,09	0,00		
Insumo	10579	ORSE	Chave de tenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	21,44	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,91	0,01		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	10,37	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,98	0,40		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	39,03	0,00		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	196,19	0,01		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	413,12	0,04		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,16	1,13		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	5,06	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,58	0,23		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	154,25	0,23		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,84	0,02		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	52,49	0,03		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,21	0,00		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,93	0,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,71	Valor com BDI =>			3,57

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,83	2,83
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,01	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,57	0,62
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	239,26	0,09
Insumo	10579	ORSE	Chave de tenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	21,44	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,91	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	10,37	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,98	0,40
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	38,04	0,00



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Fis 921
 Proc. Nº 005/24
 ASS. JPD

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperemetro	Material	un	0,0002000	130,00	0,02		
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	29,51	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,16	1,13		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,06	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,58	0,23		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	154,25	0,23		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,84	0,02		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	52,49	0,03		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,21	0,00		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,93	0,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,70	Valor com BDI =>		3,53	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	2,90	2,90		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,01	0,04		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,57	0,82		
Insumo	10517	ORSE	Exames admisaionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0004000	239,26	0,09		
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	29,70	0,00		
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	15,60	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,91	0,01		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	10,37	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,98	0,40		
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	20,34	0,02		
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	18,18	0,01		
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	50,24	0,03		
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	47,85	0,01		
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	25,76	0,01		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,16	1,13		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,06	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,58	0,23		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	154,25	0,23		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,84	0,02		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	52,49	0,04		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,21	0,00		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,93	0,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,72	Valor com BDI =>		3,82	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1,0000000	2,96	2,96
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,01	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,57	0,82
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,0004000	239,26	0,09
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,91	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	10,37	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,98	0,40
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	29,43	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,16	1,13

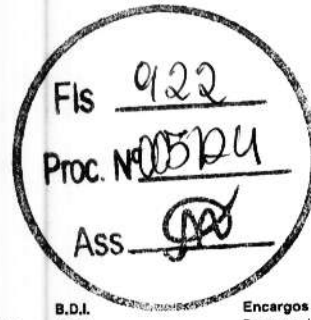


Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,06	0,00		
Insumo	2376	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,58	0,33		
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	14,82	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	25,12	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	154,25	0,23		
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	198,27	0,03		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,84	0,02		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	52,49	0,04		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,21	0,00		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,93	0,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,73	Valor com BDI =>	3,88		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10606	ORSE	Encargos Complementares - Montador	Provisórios	h	1,0000000	3,35	3,35
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,01	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,57	0,62
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ej	0,0004000	239,26	0,09
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,91	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	10,37	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,98	0,40
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0003000	21,84	0,00
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com ponto de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0001000	22,27	0,00
Insumo	11272	ORSE	Alicate Climrador (criador)	Material	un	0,0001000	78,24	0,00
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsa, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0002000	174,08	0,03
Insumo	11274	ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0003000	14,92	0,00
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0002000	47,33	0,00
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado, Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0002000	52,10	0,01
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm). Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0002000	84,13	0,01
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0002000	28,67	0,00
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.4404410 Tramontina ou similar	Material	un	0,0002000	67,64	0,01
Insumo	11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0002000	46,26	0,00
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0008000	285,11	0,22
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k2 Black e Decker	Material	un	0,0002000	288,70	0,05
Insumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0001000	368,93	0,03
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0002000	96,00	0,01
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0001000	731,34	0,07
Insumo	11286	ORSE	Marcapico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0003000	317,03	0,09
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,16	1,13
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,06	0,00
Insumo	2376	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,58	0,23
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	154,25	0,23
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,84	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	52,49	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,21	0,00



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,93	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,84	2,84	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	32,54	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,01	0,04	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,57	0,62	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	239,26	0,09	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,91	0,01	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	10,37	0,01	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,98	0,40	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	12,28	0,00	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	20,70	0,00	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	22,33	0,00	
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	9,25	0,00	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0007000	8,15	0,00	
Insumo	11247 ORSE	Serra mámore	Material	un	0,0001000	261,43	0,02	
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	10,79	0,00	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	14,95	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,16	1,13	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,06	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,58	0,23	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	8,61	0,00	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	15,00	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	154,25	0,23	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,84	0,02	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	Material	PAR	0,0008000	52,49	0,04	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,21	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,93	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	3,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,00	3,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,01	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,57	0,62
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	239,26	0,09
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	9,96	0,04
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,91	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	10,37	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,98	0,40
Insumo	11250 ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	13,96	0,03
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	21,45	0,09
Insumo	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	214,54	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,16	1,13
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,06	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,58	0,23



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

FIs 924
Proc. Nº 005/24
Ass. [Assinatura]

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	4174	ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143. Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	8,61	0,00		
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000	14,76	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	154,25	0,23		
Insumo	00012892	SINAPI	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,84	0,02		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	52,49	0,04		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,21	0,00		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,93	0,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,75	Valor com BDI =>		3,75	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,0000000	2,82	2,82		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,01	0,04		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,57	0,82		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	239,26	0,09		
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	15,86	0,00		
Insumo	10586	ORSE	Torquessa	Material	un	0,0002000	29,43	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,91	0,01		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpe 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	10,37	0,01		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,98	0,40		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,16	1,13		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,06	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	3,58	0,23		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	154,25	0,23		
Insumo	00012892	SINAPI	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,84	0,02		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	52,49	0,04		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,21	0,00		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,93	0,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,70	Valor com BDI =>		3,52	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,01	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	139,57	0,82
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	239,26	0,09
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	3,91	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fpe 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	10,37	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	3,98	0,40
Insumo	10768	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	29,43	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	11,16	1,13
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,06	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	3,58	0,32
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0003000	14,82	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	25,12	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	154,25	0,23
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	198,27	0,03
Insumo	00012892	SINAPI	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,84	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	52,49	0,04

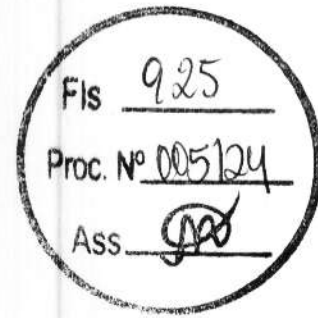


Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,21	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	10,93	0,00
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,73	Valor com BDI =>	
Composição	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLS. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	16,06	16,06
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	19,28	0,40
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	23,44	2,13
Composição Auxiliar	91892	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	25,05	0,17
Composição Auxiliar	91893	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	24,04	0,72
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3100000	9,38	12,28
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	15,69	0,36
				MO sem LS =>		2,42	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		4,01	Valor com BDI =>	
Composição	91170	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	9,35	9,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	18,88	0,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2114000	23,11	4,88
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAÇÃO DE ELETRODUTOS. TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,7857000	2,00	3,57
				MO sem LS =>		4,12	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		2,33	Valor com BDI =>	
Composição	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	1,0000000	73,21	73,21
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	19,10	24,83
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	24,16	31,40
Insumo	10965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,4000000	6,74	2,69
Insumo	11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,1500000	11,32	1,69
Insumo	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,5000000	4,82	2,41
Insumo	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	Material	M	1,0000000	10,19	10,19
				MO sem LS =>		56,23	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		18,30	Valor com BDI =>	
Composição	12632	ORSE	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	Ferragens	un	1,0000000	210,22	210,22
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,2500000	2,95	6,63
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,2500000	2,86	8,43
Insumo	944	ORSE	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	Material	un	1,0000000	134,14	134,14
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,2500000	16,41	36,92
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,2500000	11,60	26,10
				MO sem LS =>		63,02	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		52,55	Valor com BDI =>	
Composição	3171	ORSE	Forma plena para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	46,76	46,76
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2430000	2,95	0,71



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9730000	2,86	2,78		
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrota) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	5,74	7,04		
Insumo	629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,2340000	24,06	5,83		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9730000	16,41	15,96		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	7,64	0,15		
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0890000	4,75	5,17		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	15,69	0,39		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	16,00	1,60		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2430000	11,60	2,81		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1220000	16,91	2,06		
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	16,46	2,46		
					MO sem LS =>	18,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,77
					Valor do BDI =>	11,69	Valor com BDI =>		58,45	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	88,25	88,25		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	2,95	4,42		
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,5000000	2,86	4,29		
Auxiliar Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrota) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,5000000	5,74	2,87		
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,5500000	31,96	17,57		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	16,41	24,61		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	7,64	0,11		
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	4,75	9,50		
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	16,74	5,02		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	11,60	17,40		
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	16,46	2,46		
					MO sem LS =>	42,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,01
					Valor do BDI =>	22,06	Valor com BDI =>		110,31	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK*20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	457,95	457,95		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5492000	18,70	47,67		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6069000	19,11	30,70		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1138000	1,46	1,62		
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4931000	0,30	0,14		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6302000	58,57	36,91		
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	0,88	13,31		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,67	281,50		
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5882000	78,38	46,10		
					MO sem LS =>	51,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,39
					Valor do BDI =>	114,48	Valor com BDI =>		572,43	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m	1,0000000	819,21	819,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4148000	23,72	175,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9432000	18,70	92,43

Fls 927
 Proc. Nº 005/24
 ASS [assinatura]



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,2030000	457,95	550,91
			MO sem LS =>	245,18	LS =>	0,00	MO com LS => 245,18
			Valor do BDI =>	204,80			Valor com BDI => 1.024,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89903 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	851,15	851,15
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2973000	23,72	196,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5315000	18,70	103,43
Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,2030000	457,95	550,91
			MO sem LS =>	267,00	LS =>	0,00	MO com LS => 267,00
			Valor do BDI =>	212,78			Valor com BDI => 1.063,93

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	19,53	19,53
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,23	19,23
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS =>	13,26	LS =>	0,00	MO com LS => 13,26
			Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI => 24,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	20,32	20,32
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,23	19,23
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,55	0,55
			MO sem LS =>	13,26	LS =>	0,00	MO com LS => 13,26
			Valor do BDI =>	5,08			Valor com BDI => 25,40

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4.019,81	0,25
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000148	4.019,81	0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI => 0,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000800	4.019,81	0,24
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,30

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

[Handwritten signatures and scribbles]

Fls 928
 Proc. Nº 005/24
 ASS [Assinatura]



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,71	0,55	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,13	Valor com BDI =>		0,68	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	141,20	141,20	
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,83	26,83	
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	77,18	77,18	
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,20	27,20	
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,99	10,99	
				MO sem LS =>	19,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,86
				Valor do BDI =>	35,30	Valor com BDI =>		176,50	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	274,50	274,50	
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,83	26,83	
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	77,18	77,18	
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,20	27,20	
Composição Auxiliar	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	124,07	124,07	
Composição Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,23	9,23	
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,99	10,99	
				MO sem LS =>	19,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,86
				Valor do BDI =>	68,62	Valor com BDI =>		343,12	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	77,18	77,18	
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000400	1.929.681,10	77,18	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,29	Valor com BDI =>		96,47	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,99	10,99	
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000057	1.929.681,10	10,99	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,74	Valor com BDI =>		13,73	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,20	27,20	
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000141	1.929.681,10	27,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,80	Valor com BDI =>		34,00	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	124,07	124,07



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0004474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000643	1.929.681,10	124,07
				MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>		31,01		Valor com BDI => 155,08
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,23	9,23
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	0,71	9,23
				MO sem LS =>		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>		2,30		Valor com BDI => 11,53
Composição	92262	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	605,82	605,82
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2110000	19,26	61,84
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,4010000	23,44	243,79
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1133000	274,50	31,10
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1570000	141,20	22,16
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 16 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	25,31	227,79
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	15,69	17,65
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 14" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	37,27	1,49
				MO sem LS =>		218,16	LS => 0,00	MO com LS => 218,16
				Valor do BDI =>		151,45		Valor com BDI => 757,27
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,87	25,87
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,53	9,53
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,34	16,34
				MO sem LS =>		11,37	LS => 0,00	MO com LS => 11,37
				Valor do BDI =>		6,46		Valor com BDI => 32,33
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,34	16,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	19,66	4,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	25,76	5,97
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,81	5,81
				MO sem LS =>		7,33	LS => 0,00	MO com LS => 7,33
				Valor do BDI =>		4,08		Valor com BDI => 20,42
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	40,85	40,85
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	2,95	4,77
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	2,84	1,02
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1600000	2,86	1,02
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	2,82	0,50
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	16,41	2,95
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	16,41	5,90
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	16,41	5,90
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6200000	11,60	18,79



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Fis 930
 Proc. Nº 005124
 Ass.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	33,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,54
		Valor do BDI =>	10,21			Valor com BDI =>	51,06
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m²	1,0000000	40,85	40,85
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	2,95	4,77
Composição Auxiliar	10560 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	2,84	1,02
Composição Auxiliar	10561 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	2,86	1,02
Composição Auxiliar	10565 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	2,82	0,50
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	16,41	2,95
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	16,41	5,90
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	16,41	5,90
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6200000	11,60	18,79
		MO sem LS =>	33,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,54
		Valor do BDI =>	10,21			Valor com BDI =>	51,06
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2657 ORSE	Lastro de brita 2	Lastros, Lajes e Berços	m²	1,0000000	111,00	111,00
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	2,95	5,90
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,2000000	68,25	81,90
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	11,60	23,20
		MO sem LS =>	23,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,20
		Valor do BDI =>	27,75			Valor com BDI =>	138,75
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,59	23,59
Composição Auxiliar	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,41	16,41
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,70	3,70
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98
		MO sem LS =>	16,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,68
		Valor do BDI =>	5,89			Valor com BDI =>	29,48
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,47	19,47
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,70	3,70
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,33	13,33
		MO sem LS =>	13,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,50
		Valor do BDI =>	4,86			Valor com BDI =>	24,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,69	28,69
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,59	22,59	
Insumo	0003730	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,70	3,70	
Insumo	0003731	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50	
Insumo	0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	0003733	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68	
				MO sem LS =>		22,72	LS =>	0,00 MO com LS =>	22,72
				Valor do BDI =>		7,17	Valor com BDI =>		35,86

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3553	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	217,13	217,13	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	1,2160000	66,66	81,05	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	243,0000000	0,56	136,08	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		54,28	Valor com BDI =>		271,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,11	19,11	
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	0003730	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,70	3,70	
Insumo	0003731	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50	
Insumo	0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	0003733	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,02	13,02	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,88	
				MO sem LS =>		13,14	LS =>	0,00 MO com LS =>	13,14
				Valor do BDI =>		4,77	Valor com BDI =>		23,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,59	22,59	
Composição Auxiliar	95367	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	0004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,41	16,41	
Insumo	0003730	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,70	3,70	
Insumo	0003731	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50	
Insumo	0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	0003733	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68	
				MO sem LS =>		16,62	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,62
				Valor do BDI =>		5,84	Valor com BDI =>		28,23

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,23	19,23
Composição Auxiliar	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	0004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,02	13,02
Insumo	0003730	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,70	3,70
Insumo	0003731	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07

Fls 932
 Proc. Nº 005124
 Ass. [Assinatura]



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88	
				MO sem LS =>		13,26	LS =>	0,00 MO com LS =>	13,26
				Valor do BDI =>		4,80	Valor com BDI =>		24,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,83	25,83		
Composição Auxiliar	95369 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36		
Insumo	00004264 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,50	19,50		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,70	3,70		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88		
				MO sem LS =>		19,86	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,86
				Valor do BDI =>		6,45	Valor com BDI =>		32,28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,96	23,96		
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,76	17,76		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,70	3,70		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88		
				MO sem LS =>		17,99	LS =>	0,00 MO com LS =>	17,99
				Valor do BDI =>		5,99	Valor com BDI =>		29,95

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88304 SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,12	30,12		
Composição Auxiliar	95367 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22		
Insumo	00004233 SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,93	23,93		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,70	3,70		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88		
				MO sem LS =>		24,15	LS =>	0,00 MO com LS =>	24,15
				Valor do BDI =>		7,53	Valor com BDI =>		37,65

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,72	23,72
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,41	16,41
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,70	3,70

[Assinaturas manuais]

Fis 933
 Proc. Nº 005124
 Ass. JPD



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98

MO sem LS => 16,81 LS => 0,00 MO com LS => 16,81

Valor do BDI => 5,93 Valor com BDI => 29,65

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.799,77	1.799,77
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8613000	19,26	16,58
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3088000	22,70	97,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8078000	23,72	185,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8078000	16,70	146,00
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1283000	0,92	1,03
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,1026000	0,34	1,05
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2675000	25,06	6,70
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5938000	24,04	14,27
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	32,6798000	11,43	373,53
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1030000	407,26	449,20
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	6,7614000	49,68	335,90
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0350000	7,54	0,26
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,4216000	9,38	13,33
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	6,2500000	3,28	20,50
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,1843000	16,00	2,94
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2954000	17,37	5,13
Insumo	00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,2475000	468,04	115,83
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,7717380	18,89	14,57

MO sem LS => 447,54 LS => 0,00 MO com LS => 447,54

Valor do BDI => 449,94 Valor com BDI => 2.249,71

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³, AF_01/2018_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	4.567,66	4.567,66
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3072000	19,26	82,95
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,5358000	22,70	488,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,9530000	23,72	767,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,9530000	18,70	597,52
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	5,5350000	0,82	6,10
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,2462000	0,34	6,20
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8801000	25,05	22,04



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4271000	24,04	82,38	
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	391,40	469,88	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0687000	7,64	0,50	
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,1276000	17,37	36,95	
Insumo	00039014 SINAPI	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50" L / D, COMPRIMENTO DE *30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	6,0000000	6,99	41,94	
Insumo	00043677 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	31,5843880	61,64	1.946,86	
Insumo	00043682 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	1,4699080	18,89	27,76	
				MO sem LS =>	1,437,67	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,437,67
				Valor do BDI =>	1,141,91	Valor com BDI =>	5,709,57	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2,495,49	2,495,49	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	19,26	22,95	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,9600000	22,70	135,29	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5469000	23,72	748,26	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,5459000	18,70	589,90	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	0,92	6,10	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,2482000	0,34	6,20	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4877000	25,05	12,21	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7043000	24,04	16,93	
Composição Auxiliar	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	13,08	364,91	
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	391,40	469,88	
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	49,68	96,39	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	7,64	0,63	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	5,6283000	3,28	18,46	
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	17,37	7,58	
				MO sem LS =>	1,186,79	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,186,79
				Valor do BDI =>	623,87	Valor com BDI =>	3,119,36	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2,047,36	2,047,36
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356000	19,26	14,16
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	22,70	83,49
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	23,72	542,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	18,70	428,01
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,7533000	0,92	4,37
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	13,0715000	0,34	4,44
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3130000	25,05	7,84

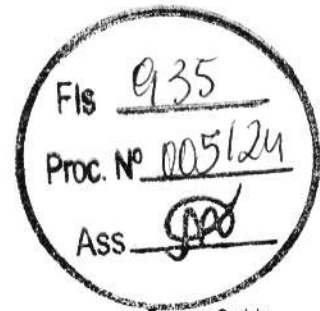


Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4226000	24,04	10,15		
	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9369000	13,08	378,49		
	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	407,26	488,71		
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	49,68	65,14		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	7,64	0,43		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	4,4770000	3,28	14,68		
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	17,37	4,54		
					MO sem LS =>	891,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	891,74
					Valor do BDI =>	511,84	Valor com BDI =>		2.559,20	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,76	25,76		
	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29		
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,25	17,25		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,70	3,70		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,57	1,57		
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,37	1,37		
					MO sem LS =>	17,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,54
					Valor do BDI =>	6,44	Valor com BDI =>		32,20	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	145,17	145,17		
	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0794000	112,48	8,93		
	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3972000	47,16	18,73		
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	23,72	13,56		
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8579000	18,70	16,04		
	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0325000	29,72	0,96		
	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0302000	24,68	0,74		
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	78,38	86,21		
					MO sem LS =>	28,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,83
					Valor do BDI =>	36,29	Valor com BDI =>		181,46	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	219,08	219,08
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4938000	23,72	59,15
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7407000	18,70	69,95
	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	29,72	2,13
	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666000	24,68	1,64



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	0004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	1,1000000	78,38	86,21	
			MO sem LS =>		88,83	LS =>	0,00 MO com LS =>	88,83
			Valor do BDI =>		54,77	Valor com BDI =>	273,85	
Composição	1757 ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m - fornecimento	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	656,08	656,08	
Insumo	1825 ORSE	Porta em madeira de lei mulracatiara com almofadas - 80 x 210cm	Material	un	1,0000000	656,08	656,08	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		164,02	Valor com BDI =>	820,10	
Composição	1800 ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m - fornecimento	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	858,07	858,07	
Insumo	1826 ORSE	Porta em madeira de lei mulracatiara com almofadas - 80 x 210cm	Material	un	1,0000000	858,07	858,07	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		214,51	Valor com BDI =>	1.072,58	
Composição	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF. 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,86	4,86	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0438000	19,68	0,88	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1556000	25,76	4,00	
			MO sem LS =>		3,48	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,48
			Valor do BDI =>		1,21	Valor com BDI =>	6,07	
Composição	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	7,33	7,33	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	19,68	1,29	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	25,78	6,04	
			MO sem LS =>		5,26	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,26
			Valor do BDI =>		1,83	Valor com BDI =>	9,16	
Composição	C3407 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:8	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	35,60	35,60	
Composição Auxiliar	C0173 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:8	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0280000	401,73	10,04	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	24,16	14,49	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	18,46	11,07	
			MO sem LS =>		30,17	LS =>	0,00 MO com LS =>	30,17
			Valor do BDI =>		8,90	Valor com BDI =>	44,50	
Composição	C2123 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	25,40	25,40	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0061000	86,86	0,40	
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,2200000	0,77	0,93	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	24,16	12,08	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6500000	16,46	11,99	
			MO sem LS =>		24,07	LS =>	0,00 MO com LS =>	24,07
			Valor do BDI =>		6,35	Valor com BDI =>	31,75	
Composição	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	47,16	47,16	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,59	22,59	
Composição Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,44	19,44	
Composição Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, C/ AMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,13	5,13	

Fis 937
 Proc. Nº 005/24
 Ass.



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	16,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,62
		Valor do BDI =>		11,79	Valor com BDI =>		58,95
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	5678 SINAPI 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. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	112,48		112,48
Composição Auxiliar	53786 SINAPI 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. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,02		41,02
Composição Auxiliar	5664 SINAPI 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. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,30		24,30
Composição Auxiliar	88204 SINAPI OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,59		22,59
Composição Auxiliar	88857 SINAPI 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. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,44		19,44
Composição Auxiliar	88858 SINAPI 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. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,13		5,13
		MO sem LS =>	16,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,62
		Valor do BDI =>		28,12	Valor com BDI =>		140,60
Composição	88857 SINAPI 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. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,44		19,44
Insumo	00036531 SINAPI RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000560	347,220,64		19,44
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		4,86	Valor com BDI =>		24,30
Composição	88858 SINAPI 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. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,13		5,13
Insumo	00036531 SINAPI RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000148	347,220,64		5,13
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		1,28	Valor com BDI =>		6,41
Composição	5664 SINAPI 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. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,30		24,30
Insumo	00036531 SINAPI RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700	347,220,64		24,30
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		6,07	Valor com BDI =>		30,37
Composição	53786 SINAPI 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. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,02		41,02
Insumo	00004221 SINAPI OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,5300000	4,81		41,02



Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	10,25	Valor com BDI =>		51,27	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3317 ORSE Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia)	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	28,74	28,74	
Composição Auxiliar	10549 ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,95	1,77	
Composição Auxiliar	10550 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,84	1,70	
Composição Auxiliar	1903 ORSE Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedrolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0200000	423,60	8,47	
Insumo	00004750 SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	16,41	9,84	
Insumo	00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	11,60	6,96	
		MO sem LS =>	17,72	LS =>	0,00	17,72	
		Valor do BDI =>	7,18	Valor com BDI =>		35,92	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3314 ORSE Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	25,65	25,65	
Composição Auxiliar	10549 ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,95	1,77	
Composição Auxiliar	10550 ORSE Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,84	1,70	
Composição Auxiliar	3309 ORSE Argamassa cimento, cal e areia traço 1-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 pedrolas de areia grossa dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0150000	358,82	5,38	
Insumo	00004750 SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	16,41	9,84	
Insumo	00006111 SINAPI SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	11,60	6,96	
		MO sem LS =>	17,49	LS =>	0,00	17,49	
		Valor do BDI =>	6,41	Valor com BDI =>		32,06	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91693 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	24,04	24,04	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,96	23,96	
Composição Auxiliar	91688 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Composição Auxiliar	91689 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
		MO sem LS =>	17,99	LS =>	0,00	17,99	
		Valor do BDI =>	6,01	Valor com BDI =>		30,05	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91692 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	25,05	25,05	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,96	23,96	
Composição Auxiliar	91688 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Composição Auxiliar	91689 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição Auxiliar	91690 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Composição Auxiliar	91691 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96	
		MO sem LS =>	17,99	LS =>	0,00	17,99	
		Valor do BDI =>	6,26	Valor com BDI =>		31,31	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91688 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00014618 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 11600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0009720	1.056,66	0,07	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00	
		Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,08	



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos
 preços unitários dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000148	1,056,66	0,01	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,01
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1,056,66	0,05	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,71	0,96	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,20
Composição	88316 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,53	23,53	
Composição Auxiliar	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,41	16,41	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,70	3,70	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAVES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65	0,65	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98	
			MO sem LS =>	16,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,62
			Valor do BDI =>	5,88			Valor com BDI =>	29,41
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,70	18,70	
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,60	11,60	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,70	3,70	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAVES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06	
			MO sem LS =>	11,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,88
			Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI =>	23,37
Composição	91946 SINAPI	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,53	9,53	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	19,66	2,51	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	25,76	3,29	
Insumo	00038084 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,46	2,46	

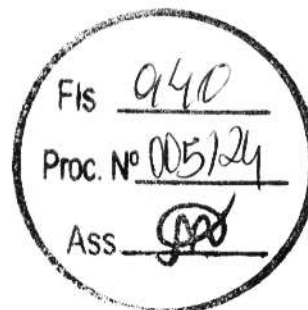


Composições Analíticas com Preço Unitário
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

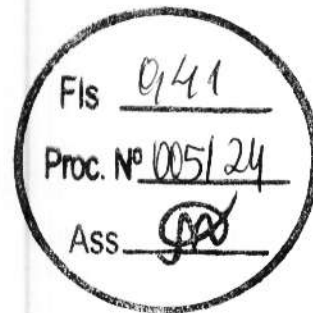
B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitários dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.



Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)		UN	1,0000000	1,27	1,27
			MO sem LS =>	4,04	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,04
			Valor do BDI =>	2,38		Valor com BDI =>	11,91
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,24	23,24
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,21	16,21
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,70	3,70
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15
			MO sem LS =>	16,42	LS =>	0,00 MO com LS =>	16,42
			Valor do BDI =>	5,81		Valor com BDI =>	29,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,11	27,11
Composição Auxiliar	91046 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,53	9,53
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,58	17,58
			MO sem LS =>	11,68	LS =>	0,00 MO com LS =>	11,68
			Valor do BDI =>	6,77		Valor com BDI =>	33,98
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,58	17,58
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	19,66	4,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	25,76	6,23
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,60	6,60
			MO sem LS =>	7,64	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,64
			Valor do BDI =>	4,39		Valor com BDI =>	21,97
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95471 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	631,65	631,65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1540000	23,11	26,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5585000	18,70	10,40
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	17,90	35,80
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	10,01	10,01
Insumo	00036520 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	539,40	539,40
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	106,51	9,38
			MO sem LS =>	25,92	LS =>	0,00 MO com LS =>	25,92
			Valor do BDI =>	157,91		Valor com BDI =>	789,58
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00



Composições Analíticas com Preço Unitário
 Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Maranhão
 SBC - 09/2022 - Maranhão
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

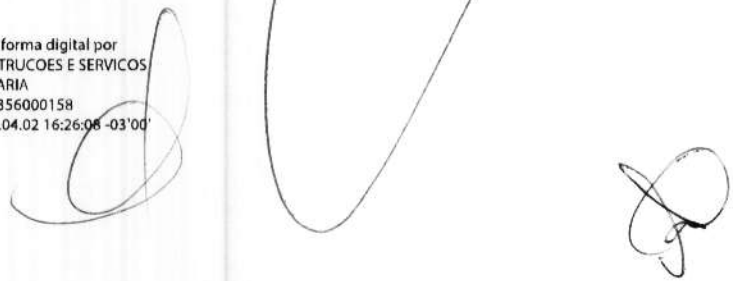
		Valor do BDI =>		0,08		Valor com BDI =>		0,42	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Valor Unit	Total
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	0,92		0,92	0,92
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28		0,28	0,28
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06		0,06	0,06
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22		0,22	0,22
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36		0,36	0,36
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI =>		0,23		Valor com BDI =>		1,15	
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28		0,28	0,28
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	2.239,39		0,28	0,28
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI =>		0,07		Valor com BDI =>		0,35	
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06		0,06	0,06
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000296	2.239,39		0,06	0,06
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI =>		0,01		Valor com BDI =>		0,07	
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22		0,22	0,22
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	2.239,39		0,22	0,22
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI =>		0,05		Valor com BDI =>		0,27	
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36		0,36	0,36
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,71		0,36	0,36
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI =>		0,09		Valor com BDI =>		0,45	
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,59		19,59	19,59
Composição Auxiliar	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21		0,21	0,21
Insumo	00010469 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,47		12,47	12,47
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,70		3,70	3,70
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50		0,50	0,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07		1,07	1,07
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEI + EIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,65		0,65	0,65
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98		0,98	0,98
		MO sem LS =>		12,68	LS =>	0,00	MO com LS =>		12,68
		Valor do BDI =>		4,89		Valor com BDI =>		24,48	

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA
 Abertura da Licitação 15/03/2024 08:30
 Número do Processo Licitatório 0631/2024

Total sem BDI 463.891,95
 Total do BDI 115.937,95
 Total Geral 579.829,90

RUAN CONSTRUCOES E
 SERVICOS DE ENGENHARIA
 LTDA:03707356000158

Assinado de forma digital por
 RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS
 DE ENGENHARIA
 LTDA:03707356000158
 Dados: 2024.04.02 16:26:06 -03'00'





INSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO
CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 -
Maranhão
SBC - 09/2022 -
Maranhão
ORSE - 12/2023 -
Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.



Cronograma Físico e Financeiro								
Item	Descrição	Total Por Etapa	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 26.175,00	20%	20%	20%	20%	20%	100%
			R\$ 5.235,00	R\$ 5.235,00	R\$ 5.235,00	R\$ 5.235,00	R\$ 5.235,00	R\$ 26.175,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.617,65	100%					100%
			R\$ 1.617,65					R\$ 1.617,65
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 5.640,59	100%					100%
			R\$ 5.640,59					R\$ 5.640,59
4	INFRAESTRUTURA	R\$ 19.187,87	60%	40%				100%
			R\$ 11.500,80	R\$ 7.687,07				R\$ 19.187,87
5	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	R\$ 15.775,57	40%	60%				100%
			R\$ 6.310,23	R\$ 9.465,34				R\$ 15.775,57
6	ALVENARIA E VEDAÇÕES	R\$ 34.111,45	30%	40%	30%			100%
			R\$ 10.233,44	R\$ 13.644,58	R\$ 10.233,44			R\$ 34.111,45
7	COBERTURA	R\$ 32.369,27			50%	50%		100%
					R\$ 16.184,64	R\$ 16.184,64		R\$ 32.369,27
8	REVESTIMENTO	R\$ 49.674,66			30%	70%		100%
					R\$ 14.902,40	R\$ 34.772,26		R\$ 49.674,66
9	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 36.737,83		40%	60%			100%
				R\$ 14.296,01	R\$ 21.442,62			R\$ 36.737,83
10	FORRO	R\$ 9.793,83					100%	100%
							R\$ 9.793,83	R\$ 9.793,83
11	ESQUADRIAS	R\$ 37.766,07		80%	40%			100%
				R\$ 22.659,64	R\$ 15.106,43			R\$ 37.766,07
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 34.678,26			40%	40%	20%	100%
					R\$ 13.871,30	R\$ 13.871,30	R\$ 6.935,65	R\$ 34.678,26
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 1.715,66			60%		40%	100%
					R\$ 1.029,40		R\$ 686,26	R\$ 1.715,66
14	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 34.948,83		40%	60%			100%
				R\$ 13.979,53	R\$ 20.969,30			R\$ 34.948,83
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 11.334,11					100%	100%
							R\$ 11.334,11	R\$ 11.334,11
16	PINTURA E ACABAMENTOS	R\$ 18.039,52				40%	60%	100%
						R\$ 7.215,81	R\$ 10.823,71	R\$ 18.039,52
17	MURO E FACHADA	R\$ 70.237,90				50%	50%	100%
						R\$ 35.118,95	R\$ 35.118,95	R\$ 70.237,90
18	GUARDA TEMPORÁRIA DE RESÍDUOS SÓLIDOS	R\$ 13.914,60					100%	100%
							R\$ 13.914,60	R\$ 13.914,60
19	ABRIGO PARA GÁS	R\$ 1.318,41			100%			100%
					R\$ 1.318,41			R\$ 1.318,41
20	ABRIGO PARA COMPRESSOR ODONTOLÓGICO	R\$ 1.082,61			100%			100%
					R\$ 1.082,61			R\$ 1.082,61
21	BASE PARA CAIXA D'ÁGUA	R\$ 2.831,31					100%	100%
							R\$ 2.831,31	R\$ 2.831,31
22	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 5.981,45					100%	100%
							R\$ 5.981,45	R\$ 5.981,45
23	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 115.937,95	8,60%	18,90%	26,30%	24,02%	22,18%	100%
			R\$ 9.970,66	R\$ 21.912,27	R\$ 30.481,66	R\$ 27.848,30	R\$ 25.715,04	R\$ 115.937,95
CUSTO		R\$ 579.829,90	R\$ 50.508,17	R\$ 108.858,45	R\$ 161.847,31	R\$ 140.246,25	R\$ 128.369,72	
PERCENTAGEM		100%	8,71%	18,77%	26,19%	24,19%	22,14%	
CUSTO ACUMULADO			R\$ 50.508,17	R\$ 159.366,62	R\$ 311.213,93	R\$ 451.460,18	R\$ 579.829,90	R\$ 579.829,90
PERCENTAGEM ACUMULADO			8,71%	27,49%	53,67%	77,86%	100,00%	100,00%

RUAN CONSTRUCOES E
SERVICOS DE
ENGENHARIA
LTDA:03707356000158

Assinado de forma digital por
RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS
DE ENGENHARIA
LTDA:03707356000158
Dados: 2024.04.02 16:26:18 -03'00'



Obra
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

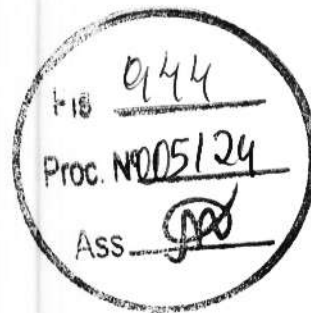
B.D.I.
25,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Fis 943
Proc. Nº 005124
Ass. JPD

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	703,14	77,22	54.296,47	11,70	11,70
87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.129,84	35,12	39.679,98	8,55	20,26
COMP 001 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MES	5,0	5.235,00	26.175,00	5,64	25,90
87263 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	175,35	146,72	25.727,35	5,55	31,45
3540 ORSE	Porta em madeira de tel. almofadada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	Conversão InfoWOrca	un	11,0	1.225,90	13.484,90	2,91	34,35
88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	962,82	11,16	10.745,07	2,32	36,67
94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	206,86	51,31	10.613,98	2,29	38,96
C3529 SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	ALVENARIA DE PEDRA	m³	36,45	289,79	10.562,84	2,28	41,23
S 94991 S ORSE	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2018 - P/ CONTRAPISO INTERNO -	PISO - PISOS	m²	18,53	556,59	10.313,81	2,22	43,48
S 961115 ORSE	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_09/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	174,14	56,24	9.793,63	2,11	45,57
87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.248,42	6,72	8.389,38	1,81	47,38
94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	20,58	379,41	7.808,25	1,68	49,06
104473 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	53,0	142,44	7.549,32	1,63	50,69
104475 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10/250V, CAIXA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 - P/ TOMADAS BAIXA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	62,0	120,05	7.443,10	1,60	52,29
87532 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	207,89	33,93	7.053,70	1,52	53,81
92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	685,72	9,30	6.377,19	1,37	55,19
CP02 Próprio	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR CAIBROS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	204,48	28,25	5.778,56	1,26	56,43
96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCOS, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	511,44	10,89	5.569,58	1,20	57,63
C1950 SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	24,0	225,04	5.400,96	1,16	58,80
180579 SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA	PINTURAS	m²	448,04	11,53	5.165,90	1,11	59,91
92553 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	2,0	2.580,34	5.160,68	1,11	61,02
C1426 SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO P/ JANELAS	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	22,2	217,08	4.819,17	1,04	62,06
003895 SBC	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO NATURAL	Material	m²	8,0	598,07	4.784,56	1,03	63,09
11652 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m³	105,38	43,64	4.598,78	0,99	64,09
C1948 SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	19,0	239,76	4.555,82	0,88	65,07
91853 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	555,0	7,98	4.428,90	0,95	66,02
10986 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 31 x 47 cm, pei 2, Tecnogrés, acetinado, linha branca, ref.55020 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-II, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	98,19	45,02	4.420,51	0,95	66,98
85096 SINAPI	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	21,75	200,25	4.355,43	0,94	68,91
92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	204,48	20,73	4.238,87	0,91	68,83



Obra
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Código Banco		Descrição	Curva ABC de Serviços	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
7607	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecogres, linha Brilhante. ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	Azulejos e Cerâmicas		m²	53,26	77,80	4.143,62	0,89	69,72
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	262,0	14,97	3.922,14	0,85	70,57
98083	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME UTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		UN	1,0	3.853,86	3.853,86	0,83	71,40
96656	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDOAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	6,73	571,32	3.844,96	0,83	72,23
10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca		m²	8,27	447,60	3.701,65	0,80	73,02
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	298,88	12,41	3.694,28	0,79	73,82
7463	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoreamento	Formas		m²	82,48	40,70	3.356,93	0,72	74,54
13178	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 8500K G- Light ou similar	Luminárias Internas		un	39,0	85,44	3.332,16	0,72	75,26
94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	55,36	58,48	3.238,34	0,70	75,96
054762	SBC	TUBO PVC SERIE R AGUA PLUVIAL 150MM	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS PLUVIAIS		M	70,0	44,18	3.092,60	0,67	76,63
102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0	3.017,83	3.017,83	0,65	77,28
12737	ORSE	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	Serviços		m²	5,84	507,13	2.961,63	0,64	77,91
3541	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	Conversão InfoWOrca		un	2,0	1.427,89	2.855,78	0,62	78,53
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_08/2014	PINT - PINTURAS		m²	962,82	2,90	2.792,17	0,60	79,13
10615	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-4, rejuntado, exclusive emboço	Azulejos e Cerâmicas		m²	56,44	49,16	2.774,59	0,60	79,73
03859	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	ESQUADRIAS METÁLICAS		m²	6,99	396,02	2.768,17	0,60	80,33
111409	SBC	PORTA CHAPA DE AÇO DOBRADO DE ABRIR COM PINTURA ESMALTE	ESQUADRIAS DE FERRO		m²	4,2	604,72	2.539,82	0,55	80,87
98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		UN	1,0	2.537,27	2.537,27	0,55	81,42
101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	15,3	161,84	2.476,15	0,53	81,95
7842	ORSE	Letras em aço escovado 40 x 40 cm	Conversão InfoWOrca		un	15,0	162,30	2.434,50	0,52	82,48
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ ILUMINAÇÃO INTERNA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1.025,0	2,33	2.388,25	0,51	82,99
3964	ORSE	Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Incolor ou similar	Tratamentos de Superfícies		m²	204,48	11,28	2.308,53	0,50	83,49
4953	ORSE	Impermeabilização de alçofres e viga baldrame com 2 demãos de tinta esaltica tipo Neutrol da Vedacil ou similar, exceto argamassa impermeabilização	Tratamentos de Superfícies		m²	113,7	19,76	2.248,71	0,48	83,98
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA SAPATAS	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	29,63	73,97	2.191,73	0,47	84,45
69356	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		M	110,0	19,92	2.191,20	0,47	84,92
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		M	73,0	29,97	2.187,81	0,47	85,39
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ TOMADAS DA COPA E CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	420,0	5,12	2.150,40	0,46	85,86
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	180,19	11,88	2.140,85	0,46	86,32
8729	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,60 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	Esquadrias de Madeira		un	2,0	1.065,39	2.130,78	0,46	86,78
103979	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		M	60,0	25,50	2.040,00	0,44	87,22
6386	ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x80cm)	Conversão InfoWOrca		un	8,0	250,34	2.002,72	0,43	87,65



Obra
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
100754 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	76,0	26,06	1.980,56	0,43	88,08
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 - P/TOMADAS DE USO GERAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	590,0	3,34	1.970,80	0,42	88,50
100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	43,5	43,57	1.895,29	0,41	88,91
92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	145,0	11,16	1.618,20	0,35	89,26
4768 ORSE	Cuba de embutir, circular, CELITE 10129 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado e torneira - Rev 02	Louças e Metais Sanitários	un	4,0	400,97	1.603,88	0,35	89,60
3445 ORSE	Galeria celular em alvenaria de tijolos maciços, com tampa em concreto armado 0,90 x 0,80 m - R1	Conversão InfoWOrca	m	2,0	791,23	1.582,46	0,34	89,94
2497 ORSE	Escavação manual de vale para alceira ou cave em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m - 0,30 x 0,50 m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	35,93	43,65	1.568,34	0,34	90,28
130119 SBC	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm	RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	M	23,0	67,24	1.548,52	0,33	90,62
C1877 SEINFRA	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M	54,0	28,56	1.542,24	0,33	90,95
S94964S ORSE	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	4,06	379,41	1.540,40	0,33	91,28
040328 SBC	ESTRUTURA METALICA AÇO TRELICADO-MONTAGEM E INSTALAÇÃO	ESTRUTURA	KG	92,07	16,54	1.522,83	0,33	91,61
97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	97,60	1.366,40	0,29	91,90
91856 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	140,0	9,29	1.300,50	0,28	92,18
89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	60,0	21,52	1.291,20	0,28	92,46
95472 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	638,12	1.276,24	0,28	92,74
00001747 SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12" CM	Material	UN	7,0	180,75	1.265,25	0,27	93,01
7419 ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 14mm, 10 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	34,79	34,91	1.214,51	0,26	93,27
7585 ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	27,96	41,68	1.165,37	0,25	93,52
11657 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	27,84	36,48	1.099,12	0,24	93,76
C0348 SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	2,0	544,82	1.089,64	0,23	93,99
100874 SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	258,76	1.035,04	0,22	94,22
00034640 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0	1.007,53	1.007,53	0,22	94,43
3801 ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 16mm², 450/750v / 70°C	Portos de Suprimento de Energia Convencionais	m	60,0	16,04	962,40	0,21	94,64
112636 SBC	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMÍNIO NATURAL COM VIDRO 4MM	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	m²	3,0	291,67	875,01	0,19	94,83
C3528 SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	197,88	4,41	872,65	0,19	95,02
C0096 SEINFRA	REATERRO APILOADO	RODOVIÁRIA	m²	17,68	49,06	867,38	0,19	95,21
102197 SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	44,98	19,21	864,06	0,19	95,39
S93199S ORSE	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,6 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m	26,2	31,99	838,13	0,18	95,57
11397 ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0	745,00	745,00	0,16	95,73
89865 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	50,0	14,58	729,00	0,16	95,89
S100327S ORSE	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	16,0	45,32	725,12	0,16	96,05
111211 SBC	PORTA CHAPA DE AÇO 1 FL.0,80x2,10m-COM FERRAGENS	ESQUADRIAS DE FERRO	UN	1,0	676,67	676,67	0,15	96,19
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	44,98	14,56	654,90	0,14	96,33
S94990S ORSE	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	0,99	660,08	653,47	0,14	96,47
2283 ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica em fachada frontal	Latex PVA	m²	50,17	12,54	634,14	0,14	96,61



Obra
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	87,66	7,16	627,84	0,14	96,75
C2311 SEINFRA	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0	619,58	619,58	0,13	96,88
96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	23,04	25,83	595,12	0,13	97,01
C1958 SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,8	325,35	585,63	0,13	97,13
100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	286,67	573,34	0,12	97,26
050411 SBC	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE GAS EM TUBOS GALVANIZADOS	INSTALACOES HIDRAULICAS - ABASTECIMENTO	UN	1,0	564,58	564,58	0,12	97,38
C0326 SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	OUTROS ELEMENTOS	UN	2,0	279,98	559,96	0,12	97,50
100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	258,78	517,52	0,11	97,61
052278 SBC	CAIXA DE HIDROMETRO	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,0	506,19	506,19	0,11	97,72
040221 SBC	LAJE CONCRETO ESTRUTURADO fck=15,0 MPa PARA FORRO ESP.7cm	ESTRUTURA	m²	2,44	197,10	480,92	0,10	97,83
9961 ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	Telhamento	m²	8,09	58,57	473,63	0,10	97,93
121216 SBC	CHAPIM DE CONCRETO (PINGADEIRA)	REVESTIMENTOS EXTERNOS	M	18,5	25,12	464,72	0,10	98,03
C3738 SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m. C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	7,0	82,71	438,97	0,09	98,12
7519 ORSE	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	14,64	29,87	437,29	0,09	98,22
5077 ORSE	Caixa Pluvial de beiral, Ø 125mm, PVC, semicircular, linha Aquapluv, Tigre ou similar, exclusives condutores	Tubos e Conexões de Cores Soldáveis e Roscáveis	m	4,5	93,54	420,93	0,09	98,31
S1003275 ORSE	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m	8,5	45,32	385,22	0,08	98,39
99803 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	197,88	1,81	358,16	0,08	98,47
C2284 SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	PISOS INTERNOS	M	4,5	79,47	357,61	0,08	98,54
91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - P/ AR-CONDICIONADOS DO HALL DE ATENDIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	50,0	7,11	355,50	0,08	98,62
C2113 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=6 mm P/ TETO	ARGAMASSAS PARA TETOS	m²	11,52	29,86	343,98	0,07	98,70
00035277 SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MÍNIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	1,0	328,23	328,23	0,07	98,77
040286 SBC	LAJE PREMOLDADA PARA FORRO CARGA 100kg/m2-VA0 4,0m	ESTRUTURA	m²	2,4	135,35	324,84	0,07	98,84
S91838 S ORSE	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	20,0	15,37	307,40	0,07	98,90
69707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	7,0	40,81	284,27	0,06	98,98
9509 ORSE	Tubo pvc p/ irrigação Ø 125 mm, PN 40 JE , linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	3,5	80,00	280,00	0,06	99,02
00039803 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0	268,85	268,85	0,06	99,08
053039 SBC	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	4,0	63,41	253,64	0,05	99,14
95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	63,19	252,76	0,05	99,19
13150 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	4,0	57,62	230,48	0,05	99,24
3239 ORSE	Placa de Inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWork	un	1,0	227,16	227,16	0,05	99,29
97867 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	222,40	222,40	0,05	99,34
101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	203,62	203,62	0,04	99,38
13028 ORSE	Impermeabilização com vedleje da Reboque ou similar, para lajes. 01 demão	Tratamentos de Superfícies	m²	20,14	9,89	199,18	0,04	99,42
12135 ORSE	Grana betão em placas, fornecimento e plantio	Plasagem	m²	10,32	16,93	174,71	0,04	99,48
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	9,0	18,90	170,10	0,04	99,50
356 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	Interligações ao Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	10,0	17,00	170,00	0,04	99,54
C0611 SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA PLIÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	POÇOS E CAIXAS	UN	1,0	168,65	168,65	0,04	99,57



Obra
Cópia de: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA NO
MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA.

Banco
SINAPI - 12/2023 - Maranhão
SBC - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
25,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário
dos insumos de mão de obra, de acordo
com as bases.



Curva ABC de Serviços

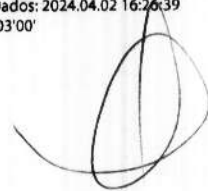
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
1002258 ORSE	TORNEIRA P/ PIA COZINHA D=1/2" (LINHA STANDARD; DECA, REF. 1159-C39 OU SIMILAR)	Material	UN	1,0	168,00	168,00	0,04	99,61
00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBÓLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	9,0	17,62	158,58	0,03	99,64
101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	153,66	153,66	0,03	99,68
2018 ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	1,0	142,44	142,44	0,03	99,71
89866 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	5,90	118,00	0,03	99,73
86352 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	23,56	117,90	0,03	99,76
023319 SBC	INSTALACAO DE PONTO TOMADA 10A 250V EMBUTIDA EM PISO - P/ CONSULTORIO ODONTOLÓGICO	REFORMA E RECONSTRUCAO	UN	1,0	112,67	112,67	0,02	99,78
86886 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	11,0	9,94	109,34	0,02	99,80
93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	12,0	8,57	102,84	0,02	99,83
12452 ORSE	Disjuntor tipo DINIEC, tripolar 63A	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0	83,56	83,56	0,02	99,84
052041 SBC	AGUA FRIA-REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4"	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,0	81,57	81,57	0,02	99,86
8418 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0	78,71	78,71	0,02	99,88
93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	7,0	10,21	71,47	0,02	99,89
055504 SBC	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR, HIDRANTE	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0	66,49	66,49	0,01	99,91
93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	6,0	9,13	54,78	0,01	99,92
94492 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	53,35	53,35	0,01	99,93
10712 ORSE	Confeção de placa de sinalização totalmente reflexiva	Sinalização Vertical	m²	0,12	353,28	42,39	0,01	99,94
11413 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação - P/ CADEIRA ODONTOLÓGICA	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	M	5,0	7,55	37,75	0,01	99,95
055035 SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA DE EMERGÊNCIA 25x10cm	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	3,0	12,14	36,42	0,01	99,96
94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1/2". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	35,45	35,45	0,01	99,97
94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	17,61	35,22	0,01	99,97
417 ORSE	Fio flexível 2 x 1,5mm2 (paralelo ou torcido) - P/ COMANDO DE BOMBA DA CADEIRA ODONTOLÓGICA	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	5,0	6,71	33,55	0,01	99,98
94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	29,41	29,41	0,01	99,99
94489 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	25,65	25,65	0,01	99,99
93857 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	11,50	23,00	0,00	100,00
00006145 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1 1/2 X 1, 1/2"	Material	UN	1,0	14,49	14,49	0,00	100,00

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA
Abertura da Licitação 15/03/2024 08:30
Número do Processo Licitatório 0931/2024

Total sem BDI 463.891,95
Total do BDI 0,00
Total Geral 463.891,95

RUAN CONSTRUCOES E
SERVICOS DE
ENGENHARIA
LTDA:03707356000158

Assinado de forma digital por
RUAN CONSTRUCOES E
SERVICOS DE ENGENHARIA
LTDA:03707356000158
Dados: 2024.04.02 16:26:39
-03'00'





Ofício nº 050/2024 – CPL/PMCH

Chapadinhã-Ma, 03 de Abril de 2024.

Ao

Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Chapadinhã
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Prezados,

Estamos encaminhando em anexo os autos da documentação Atestados de Capacidade Técnica e Proposta de Preços oriundos do **CONCORRÊNCIA PÚBLICA 005/2024**, que teve a empresa: **RUAN CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA**, para análise e parecer técnico deste Setor de Engenharia, para que assim possa ser verificado a exequibilidade/inexequibilidade, conforme previsto § 1º do Art. 48 da Lei nº8.666/93.

A Comissão Permanente de Licitação fica no aguardo de sua apreciação e parecer para que assim possamos dar prosseguimento aos demais atos legais deste procedimento licitatório.

Atenciosamente,



Luciano de Souza Gomes
Presidente da CPL
Prefeitura Municipal de Chapadinhã
Luciano Souza Gomes
Agente de Contratação





Parecer Técnico do Setor de Engenharia referente à análise da habilitação técnica da concorrência pública
N.º 005/2024

Em resposta ao ofício nº 050/2024 – CPL/PMCH referente a Concorrência Pública nº 005/2024 (Processo Administrativo nº 0631/2024) do dia 03 de abril de 2024 objetivando a contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da unidade básica de saúde da família no município de Chapadinho – MA.

Para análise da documentação técnica seguimos diretrizes de acordo com o edital no item 13.2 – qualificação técnica, sendo que a empresa abaixo listada foi para análise de sua documentação:

EMPRESA: RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 03.707.356/0001-58

Analisando os itens de maior relevância e suas quantidades mínimas contidas no edital da CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 005/2024 constatamos que:

A empresa RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA não apresentou em seus atestados de capacidade técnica no que diz respeito aos serviços de maior relevância de acordo com o edital no item 13.2 - Qualificação Técnica, C.1 e C.2 em serviços e quantidades aceitáveis. A empresa não apresentou quantidade suficiente referente ao item abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT. MINIMA
4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M3	103,43
6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M3	87,07

1. Análise da proposta inexecuível:

Valor orçado pela administração: R\$ 697.635,12 (seiscentos e noventa e sete mil seiscentos e trinta e cinco reais e doze centavos)

Valor da empresa: RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA R\$ 579.829,90 (quinhentos e setenta e nove mil oitocentos e vinte e nove reais e noventa centavos)

Art 59 : lei 14.133/2021

§ 4º No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexecuíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

Eduardo Paz Nunes
CREANAC 110.313.774-8
Secretaria de C.O.M.U.



Valor orçado pela administração: R\$ 697.635,12

75% de 697.635,12 = R\$ 523.226,34

Qualquer valor considerado abaixo de R\$ 523.226,34 (quinhentos e vinte e três mil duzentos e vinte e seis reais e trinta e quatro centavos) **será considerado manifestadamente inexecuível.**

A proposta técnica apresentada pela empresa RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA no valor de R\$ 579.829,90 (quinhentos e setenta e nove mil oitocentos e vinte e nove reais e noventa centavos), **não é inexecuível.**

Porém, a empresa apresentou em sua composição de custos unitários valores da produtividade de mão de obra (h) diferentes para uma mesma função:

Pedreiro (h) : R\$ 24,16/16,41

Servente: R\$ 11,60/18,46

Carpinteiro: R\$ 24,16/16,41

Encanador ou bombeiro hidráulico: R\$ 16,41/23,48

Eletricista: R\$ 18,09/24,15

A empresa apresentou tabela de encargos sociais não desonerada pois, no grupo A indicou a porcentagem de 20% ao INSS. No cabeçalho da tabela apresenta descrição de outra obra e em outro município no caso SANTA CRUZ DOS MILAGRES – PI, sendo que na planilha orçamentária indica tabela de encargos sociais com desoneração.

Concluimos que:

Após a análise da habilitação técnica da empresa RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA CNPJ: 03.707.356/0001-58 no valor de R\$ 579.829,90 (quinhentos e setenta e nove mil oitocentos e vinte e nove reais e noventa centavos), constatamos que a mesma não apresentou em seus atestados de capacidade técnica os serviços de maior relevância e suas quantidades mínimas aceitáveis e sua proposta de preço não é inexecuível, porém apresentou inconformidades no valor unitário da mão de obra na composição de custos e tabela de encargos sociais sem desoneração. Podemos concluir que a habilitação técnica apresentada pela empresa RUAN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA encontra-se em **desacordo** com o edital da referida Licitação CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2024.

Encaminhamos o referido parecer ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação (CPL) da Prefeitura Municipal de Chapadinho para tomar as devidas providências cabíveis.


Edvaldo Paz Nunes
CREAMAC 110.313.774-3
Engenheiro Civil

Edvaldo Paz Nunes
Eng. Civil
CREA 110.313.774-3
Setor de Engenharia
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo
Chapadinho/MA

Chapadinho-MA, 03 de abril de 2024.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 11/03/2024 16:01:10

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA**
CNPJ: **39.590.842/0001-86**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

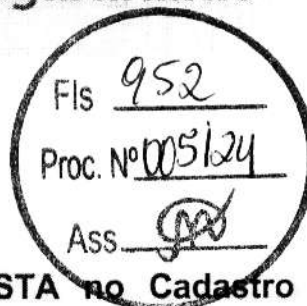
Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs. A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

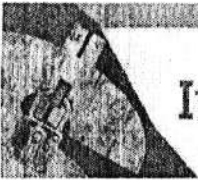


Certifico que nesta data (11/03/2024 às 15:55) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 39.590.842/0001-86.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 65EF.53A7.2685.0335 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa



Certifico que nesta data (11/03/2024 às 15:56) **NÃO CONSTA** no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 053.823.563-27.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 65EF.53D2.9691.C378 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



CERTIDÃO

Requerente: **META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA**

CNPJ: **39.590.842/0001-86**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, até a presente data, **NÃO CONSTA** dos sistemas de informação deste Tribunal nenhum processo no qual **META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA**, CNPJ 39.590.842/0001-86, figure como responsável ou interessado.

A presente Certidão não abrange pesquisa na base de dados dos processos administrativos do Tribunal de Contas da União.

Certidão emitida às 15h38min13 do dia 11/03/2024, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/certidao/Web/Certidao/NadaConsta/verificaCertidao.faces>

Código de controle da certidão: WUNZ.P52J.GF6W.B8XM

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalida este documento.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



CERTIDÃO

Requerente: **KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO**

CPF: **053.823.563-27**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, até a presente data, **NÃO CONSTA** dos sistemas de informação deste Tribunal nenhum processo no qual **KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO**, CPF 053.823.563-27, figure como responsável ou interessado.

A presente Certidão não abrange pesquisa na base de dados dos processos administrativos do Tribunal de Contas da União.

Certidão emitida às 15h40min26 do dia 11/03/2024, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/certidao/Web/Certidao/NadaConsta/verificaCertidao.faces>

Código de controle da certidão: PWEC.V7GX.XHC7.U8QF

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalida este documento.

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CEIS
CPF / CNPJ sancionado: 395908-2000186

LIMPAR

Data da consulta: 08/03/2024 18:33:00
Data da última atualização: 03/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência), 03/2024 (Diário Oficial da União - CEAF), 03/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP), 03/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS), 03/2024 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
----------	----------	---------------------	-----------------	---------------	-----------------------------	------------------	------------------------------	----------------	------------

Nenhum registro encontrado

Fis 956
 Proc. Nº 105/24
 Ass [assinatura]

[assinatura]

[assinatura]

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CEIS
CPF / CNPJ sancionado: 05382356327

Data da consulta: 08/03/2024 18:33:00
Data da última atualização: 03/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência), 03/2024 (Diário Oficial da União - CEAF), 03/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP), 03/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS), 03/2024 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM)

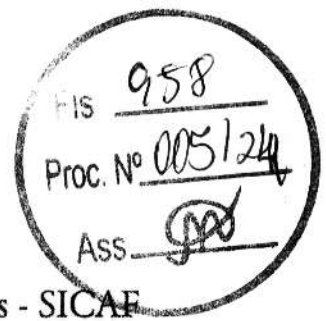
LIMPAR

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
----------	----------	---------------------	-----------------	---------------	-----------------------------	------------------	------------------------------	----------------	------------

Nenhum registro encontrado

Fis 957
 Proc. Nº 005/24
 Ass. 



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 39.590.842/0001-86
Razão Social: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

Atividade Econômica Principal:
4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

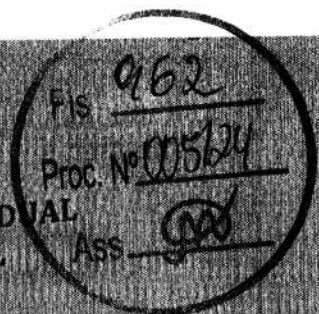
Endereço:
RUA 16, 07 - QUADRA37 - RESIDENCIAL ESPLANADA - 65.500-000 - Chapadinha / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

ALTERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL
EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL

"META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA"
CNPJ: 39.590.842/0001-86



ATO CONSTITUTIVO DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL
POR TRANSFORMAÇÃO DE EMPRESA INDIVIDUAL

1. KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO, brasileiro, natural de Chapadinda - MA, nascido no dia 06/04/1993, casado sob regime de comunhão parcial de bens, empresário, portador da Carteira de Identidade nº 043133132011-1 SSP-MA e CPF nº 053.823.563-27, residente e domiciliado na Rua Celina Araujo, Nº 937, Bairro: Areal Chapadinda - MA, Cep: 65.500-000.

Cláusula Primeira: A sociedade gira sob o nome empresarial de: **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA.**

Cláusula Segunda: Adota o nome de fantasia de: **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA.**

Cláusula Terceira: A sociedade tem sede na Rua Celina Araujo, Nº 937, Bairro: Areal Chapadinda - MA, Cep: 65.500-000.

Cláusula Quarta: A sociedade iniciou suas atividades em 28/10/2020 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

Cláusula Quinta: A sociedade tem como objeto social: (CNAE 4120-4/00) - Construções de edifícios; (CNAE 3313-9/01) - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos; (CNAE 3811-4/00) - Coleta de resíduos não-perigosos; (CNAE 4211-1/01) - Construções de rodovias e ferrovias; (CNAE 4213-8/00) - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; (CNAE 4221-9/03) - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; (CNAE 4222-7/01) - Construções de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; (CNAE 4311-8/02) - Preparação de canteiro e limpeza de terreno; (CNAE 4313-4/00) - Obras de terraplanagem; (CNAE 4329-1/04) - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; (CNAE 4322-3/01) - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; (CNAE 4322-3/02) - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; (CNAE 4330-4/99) - Outras obras de acabamento da construção; (CNAE 4391-6/00) - Obras de fundações; (CNAE 4399-1/02) - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; (CNAE 4399-1/03) -

CARTÓRIO

DEMANDA DE REGISTRO DE EMPRESA UNIPESSOAL DE RESPONSABILIDADE ILIMITADA
CNPJ: 39.590.842/0001-86
www.cartoriochapelinhama.com.br

Forma Judicial de LTM
Nº 8810 A 10/2024-108-4335-MP-0318. Total R\$ 8.25
CHAPADINDA/MA - 11/03/2024 - 08:43:35 - Nº 0318. Total R\$ 8,25
Email: REFE05@CARTEIRA.CD.DI.FADU@MA.022.TEMP.RS.0.22
Consulte em: https://sco.tjma.jus.br/



ALEXANDRE DA COSTA
PROCURADOR

Fis 963
 Proc. Nº 005124
 Ass. [Assinatura]

Página 5 de

**ALTERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL
 EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL**

"META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA"
CNPJ: 39.590.842/0001-86

Obras de alvenaria; (CNAE 4399-1/05) - Perfuração e construção de poço de água; (CNAE 4520-0/01) - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores; (CNAE 4744-0/99) - Comércio varejista de materiais de construção em geral; (CNAE 4923-0/02) - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; (CNAE 6810-2/01) - Compra e venda de imóveis próprios; (CNAE 6821-8/01) - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis; (CNAE 7020-4/00) - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica; (CNAE 7111-1/00) - Serviços de arquitetura; (CNAE 7112-0/00) - Serviços de engenharia; (CNAE 7119-7/03) - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; (CNAE 7711-0/00) - Locação de automóveis sem condutor; (CNAE 8111-7/00) - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; (CNAE 8129-0/00) - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente, tais como: Limpeza em geral.

Cláusula Sexta: A sociedade tem capital social de R\$ 600.000,00 (Seiscentos mil reais), divididos em 600.000 (seiscentas mil) quotas de valor nominal unitário de R\$ 1,00 (hum real) cada, já integralizadas pelo sócio em moeda corrente do país, a saber:

NOME	QTD. QUOTAS	VALOR (R\$)	%
KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO	600.000	600.000,00	100
TOTAL	600.000	600.000,00	100

Parágrafo Único: O Capital da sociedade encontra-se integralizado em moeda corrente do país, a vista, adquirido através de recursos próprios e a responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas o mesmo responde solidariamente pela integralização do capital.

Cláusula Sétima: A sociedade é administrada e representada plenamente, ativa e passivamente em juízo ou fora dele, e nas suas relações com terceiros, somente pelo sócio **KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO**, isoladamente, com os poderes e atribuições de administrar, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade.



COMARCA DE CHAPARRÃO - SERVIDORIA EXTRAJUDICIAL DO 2º OFÍCIO DA 2ª Vara de Família, Sucessões e Partes Personais da Comarca de Chaparrão - RS



2017/001210 - TUMA
 Nº. SELO AUTENTADO Nº 107510272CGH91
 Certifica-se aqui que este documento é reprodução fiel do original autenticado nos termos do art. 7º da Lei 6935/94.
 O APACIADA MA. 14/04/2014. 00:23:35. Alq. 25.18. Total R\$ 8,25 Empl. R\$ 5,05 PERC. R\$ 0,10. ADEP. R\$ 0,10. FEMP. R\$ 0,22
 CO. 14.118 em 10/05/2014 em 11/05/2014




ALYNOBUREIRA COSTA
 TABELANTE

5

[Assinatura]

PRIMEIRA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATO SOCIAL DA
SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
"META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA"
CNPJ: 39.590.842/0001-86
NIRE: 21201301692

DA 967
PROC. Nº 005/24
Ass. 

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO, brasileiro, natural de Chapadina - MA, data de nascimento 06/04/1993, casado em comunhão parcial de bens, empresário, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 043133132011-1, expedida por SSP/MA e CPF: nº 053.823.563-27, residente e domiciliado na cidade de Chapadina - MA, na Rua Celina Araujo, nº937, Bairro Areal CEP: 65500-000.

Único sócio da sociedade empresária, **META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA**, sediada na Cidade Chapadina, Estado do MARANHÃO, na Rua Celina araujo, nº937, Bairro Areal, CEP: 65500-000, devidamente inscrita na Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA, conforme Contrato Social, arquivado sob o NIRE nº 21201301692, e CNPJ sob o nº **39.590.842/0001-86**, RESOLVE na melhor forma de direito **ALTERAR E CONSOLIDAR** o referido Contrato Social e o fazem nos termos e condições a seguir:

Cláusula Primeira - Alterar o endereço de: Rua Celina Araujo, nº937, Bairro Areal, Chapadina(MA), CEP: 65500-000 para: **Rua 16, Nº07, Quadra 37, Bairro Residencial Esplanada, Chapadina - MA, CEP: 65500-000.**

Cláusula Segunda: A sociedade tem como objeto social:

- (CNAE 4120-4/00) - Construções de edifícios; (CNAE 3313-9/01) - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos; (CNAE 3811-4/00) - Coleta de resíduos não- perigosos;
- (CNAE 4211-1/01) - Construções de rodovias e ferrovias; (CNAE 4213-8/00) - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; (CNAE 4221-9/03) - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; (CNAE 4222-7/01) - Construções de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; (CNAE 4311-8/02) - Preparação de canteiro e limpeza de terreno; (CNAE 4313-4/00) - Obras de terraplanagem; (CNAE 4329-1/04) - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; (CNAE 4322-3/01) - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; (CNAE 4322-3/02) - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; (CNAE 4330-4/99) - Outras obras de acabamento da construção; (CNAE 4391-6/00) - Obras de fundações; (CNAE 4399-1/02) - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; (CNAE 4399-1/03) - Obras de alvenaria; (CNAE 4399-1/05) - Perfuração e construção de poço de água;
- (CNAE 4520-0/01) - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores; (CNAE 4744-0/99) - Comércio varejista de materiais de construção em geral; (CNAE 4923-0/02) - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; (CNAE 6810-2/01) - Compra e venda de imóveis próprios; (CNAE 6821-8/01) - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis; (CNAE 7020-4/00) - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica; (CNAE 7111-1/00) - Serviços de arquitetura; (CNAE 7112-0/00) - Serviços de engenharia; (CNAE 7119-7/03) - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; (CNAE 7711-0/00) - Locação de automóveis sem condutor; (CNAE 8111-7/00) - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; (CNAE 8129-0/00) - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente, tais com o: Limpeza em geral



COMARCA DE CHAPADINA - SEÇÃO JUNTAS JUDICIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

PROF. JUDICIAL - TINA
Nº 5810 AUTENTICAÇÃO DE COPIA E REPRODUÇÃO FIEL DO ORIGINAL AUTENTICANDO SE DE ACORDO COM O ART. 7º DA LEI 8938/94
CHAPADINA - MA 14/03/2024 10:43:06 AM / 13.18. Total: R\$ 8,25 Empl. R\$ 5,00 FENC. R\$ 0,18 FASEP. R\$ 0,22 FEMF. R\$ 0,22
Consulte em: https://sistema.jucema.jus.br



ALEX NOGUEIRA COSTA

**PRIMEIRA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA
SOCIEDADE EMPRESARIAL LIMITADA
" META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA"
CNPJ: 39.590.842/0001-86
NIRE: 21201301692**

Fls 969
Proc. Nº 005624
Ass [assinatura]

Cláusula Sétima - As cláusulas, itens e subitens constantes do Contrato de Constituição e alterações anteriores a esta, que não foram objetos de expressa alteração pelo presente termo, permanecem inalterados e em vigor, e são para todos os efeitos legais ratificados.

A vista da modificação ora ajustada consolida-se o Contrato Social, com a seguinte redação:

Cláusula Primeira - A sociedade gira sob o nome empresarial **META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA**, estabelecida na Rua 16, Nº07, Quadra 37, Bairro Residencial Esplanada, Chapadinha - MA, CEP: 65500-000, devidamente arquivada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob NIRE nº 21201301692 e com CNPJ nº 39.590.842/0001-86.

Cláusula Segunda - A sociedade iniciou suas atividades em 28/10/2020 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

Cláusula Terceira: A sociedade tem como objeto social:

(CNAE 4120-4/00) - Construções de edifícios; (CNAE 3313-9/01) - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos; (CNAE 3811-4/00) - Coleta de resíduos não-perigosos; (CNAE 4211-1/01) - Construções de rodovias e ferrovias; (CNAE 4213-8/00) - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; (CNAE 4221-9/03) - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; (CNAE 4222-7/01) - Construções de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; (CNAE 4311-8/02) - Preparação de canteiro e limpeza de terreno; (CNAE 4313-4/00) - Obras de terraplanagem; (CNAE 4329-1/04) - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; (CNAE 4322-3/01) - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; (CNAE 4322-3/02) - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; (CNAE 4330-4/99) - Outras obras de acabamento da construção; (CNAE 4391-6/00) - Obras de fundações; (CNAE 4399-1/02) - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; (CNAE 4399-1/03) - Obras de alvenaria; (CNAE 4399-1/05) - Perfuração e construção de poço de água; (CNAE 4520-0/01) - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores; (CNAE 4744-0/99) - Comércio varejista de materiais de construção em geral; (CNAE 4923-0/02) - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; (CNAE 6810-2/01) - Compra e venda de imóveis próprios; (CNAE 6821-8/01) - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis; (CNAE 7020-4/00) - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica; (CNAE 7111-1/00) - Serviços de arquitetura; (CNAE 7112-0/00) - Serviços de engenharia; (CNAE 7119-7/03) - Serviços de desenho técnico relacionados a arquitetura e engenharia; (CNAE 7711-0/00) - Locação de automóveis sem condutor; (CNAE 8111-7/00) - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; (CNAE 8129-0/00) - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente, tais como:

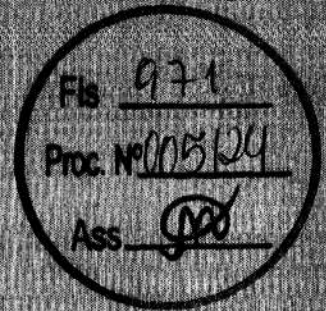
CARTÓRIO
Clube de Comércio

COMARCA DE CHAPADINHA - PERNAMBUCO
Rua Presidente Vargas, nº 59 - Centro - CEP: 52010-000 - Recife - PE
www.comarcadechapadinhape.com.br

PROF. JUIZ DE DIREITO - T.J.MA
Nº. SELO AUTENTADOR: 98151MWT8SAPHZGN088
Certifico, F.º do 1º, que este documento é reprodução fiel do original autenticado nas formas do art. 7º da Lei nº 893/04.
C.º CADASTRAL Nº. 14/01/2024 - 08:43:59 - Ato: 1316 - Total R\$ 0,22 - Empl. R\$ 5,69 - FISC. 13 - D. 16 - F.º 02 - 0,22 - FEM.P. R\$ 0,22
Consulte em <http://sisa.jm.ma.jus.br>



Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05382356327	KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO



CONTRATO DE LICENCIAMENTO DE USO DE SOFTWARE E SERVIÇOS DE CONSULTORIA E TREINAMENTO
CNPJ: 07.000.000/0001-00
CNPJ: 07.000.000/0001-00
CNPJ: 07.000.000/0001-00

De: ALEX ROQUEIRA COSTA
Nº SELO AUTENTE: 2286
Certifico a cópia que esta reprodução é verdadeira fiel da original autenticado nos termos do art. 1º da Lei 8938/94.
GRAPADINHA/MA, 14/03/2024, 08:43:24/Ato: 13.18, Total R\$ 5,25. Emcl. R\$ 5,65 PERC R\$ 0,00 PAPER R\$ 0,22 FEM R\$ 0,22
Consulte em <https://www.tijua.jus.br>



ALEX ROQUEIRA COSTA
ESPEVENTO



CERTIFICADO O REGISTRO EM 13/02/2023 10:18 SOB Nº 20230301053.
PROTOCOLO: 230301053 DE 10/03/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12303345682. CNPJ DA EMB: 3998042000186.
NIRE: 21201301692. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 03/03/2023.
META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.registrarfaci.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à aprovação de sua autenticidade nos respectivos locais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**PRIMEIRA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA
SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
" META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA"**

CNPJ: 39.590.842/0001-86

NIRE: 21201301692



KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO, brasileiro, natural de Chapadinha - MA, data de nascimento 06/04/1993, casado em comunhão parcial de bens, empresário, portadora da Carteira de Identidade (RG): nº 043133132011-1, expedida por SSP/MA e CPF: nº 053.823.563-27, residente e domiciliado na cidade de Chapadinha - MA, na Rua Celina Araujo, nº 937, Bairro Areal CEP: 65500-000.

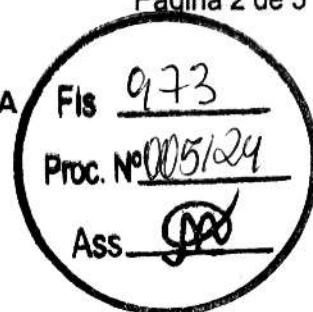
Único sócio da sociedade empresária, **META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA**, sediada na Cidade Chapadinha, Estado do MARANHÃO, na Rua Celina araujo, nº 937, Bairro Areal, CEP: 65500-000, devidamente inscrita na Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA, conforme Contrato Social, arquivado sob o NIRE nº 21201301692, e CNPJ sob o nº **39.590.842/0001-86**, RESOLVE na melhor forma de direito **ALTERAR E CONSOLIDAR** o referido Contrato Social e o fazem nos termos e condições a seguir:

Cláusula Primeira - Alterar o endereço de: Rua Celina Araujo, nº 937, Bairro Areal, Chapadinha(MA), CEP: 65500-000 para: **Rua 16, Nº 07, Quadra 37, Bairro Residencial Esplanada, Chapadinha - MA, CEP: 65500-000.**

Cláusula Segunda: A sociedade tem como objeto social:

(CNAE 4120-4/00) - Construções de edifícios; (CNAE 3313-9/01) - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos; (CNAE 3811-4/00) - Coleta de resíduos não-perigosos; (CNAE 4211-1/01) - Construções de rodovias e ferrovias; (CNAE 4213-8/00) - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; (CNAE 4221-9/03) - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; (CNAE 4222-7/01) - Construções de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; (CNAE 4311-8/02) - Preparação de canteiro e limpeza de terreno; (CNAE 4313-4/00) - Obras de terraplanagem; (CNAE 4329-1/04) - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; (CNAE 4322-3/01) - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; (CNAE 4322-3/02) - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; (CNAE 4330-4/99) - Outras obras de acabamento da construção; (CNAE 4391-6/00) - Obras de fundações; (CNAE 4399-1/02) - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; (CNAE 4399-1/03) - Obras de alvenaria; (CNAE 4399-1/05) - Perfuração e construção de poço de água; (CNAE 4520-0/01) - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores; (CNAE 4744-0/99) - Comércio varejista de materiais de construção em geral; (CNAE 4923-0/02) - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; (CNAE 6810-2/01) - Compra e venda de imóveis próprios; (CNAE 6821-8/01) - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis; (CNAE 7020-4/00) - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica; (CNAE 7111-1/00) - Serviços de arquitetura; (CNAE 7112-0/00) - Serviços de engenharia; (CNAE 7119-7/03) - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; (CNAE 7711-0/00) - Locação de automóveis sem condutor; (CNAE 8111-7/00) - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; (CNAE 8129-0/00) - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente, tais como: Limpeza em geral.

**PRIMEIRA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA
SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
" META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA"
CNPJ: 39.590.842/0001-86
NIRE: 21201301692**



Cláusula Terceira - O capital social é de R\$ 600.000,00 (Seiscentos mil reais), dividido em 600.000 (Seiscentas Mil) quotas de R\$ 1,00 (Um Real) cada, integralizadas em moeda corrente do País, pelos sócios:

NOME	%	Nº Quotas	Valor (R\$)
KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO	100	600.000	600.000,00
TOTAL	100	600.000	600.000,00

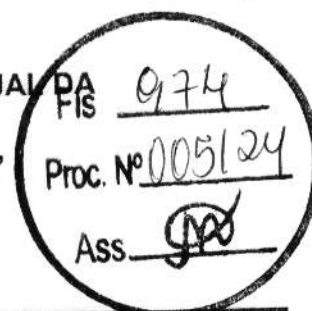
Parágrafo Único: O capital social encontra-se totalmente integralizado em moeda corrente do país, a vista, adquirido através de recursos próprios, e a responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas, mas ambos respondem solidariamente pela integralização do mesmo.

Cláusula Quarta: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

Cláusula Quinta: A sociedade é administrada e representada plenamente, ativa e passivamente em juízo ou fora dele, e nas suas relações com terceiros, somente pelo sócio **KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO**, com os poderes e atribuições administrar, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade.

Cláusula Sexta: O administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou propriedade.

PRIMEIRA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL
 SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
 "META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA"
 CNPJ: 39.590.842/0001-86
 NIRE: 21201301692



Cláusula Sétima - As cláusulas, itens e subitens constantes do Contrato de Constituição e alterações anteriores a esta, que não foram objetos de expressa alteração pelo presente termo, permanecem inalterados e em vigor, e são para todos os efeitos legais ratificados.

À vista da modificação ora ajustada consolida-se o Contrato Social, com a seguinte redação:

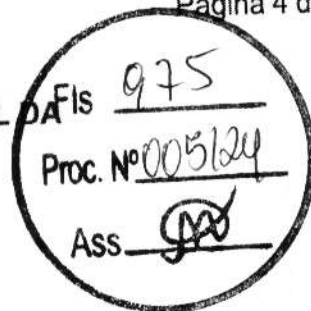
Cláusula Primeira - A sociedade gira sob o nome empresarial **META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA**, estabelecida na Rua 16, Nº07, Quadra 37, Bairro Residencial Esplanada, Chapadinha - MA, CEP: 65500-000, devidamente arquivada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob NIRE nº 21201301692 e com CNPJ nº 39.590.842/0001-86.

Cláusula Segunda - A sociedade iniciou suas atividades em 28/10/2020 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

Cláusula Terceira: A sociedade tem como objeto social:

(CNAE 4120-4/00) - Construções de edifícios; (CNAE 3313-9/01) - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos; (CNAE 3811-4/00) - Coleta de resíduos não-perigosos; (CNAE 4211-1/01) - Construções de rodovias e ferrovias; (CNAE 4213-8/00) - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; (CNAE 4221-9/03) - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; (CNAE 4222-7/01) - Construções de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; (CNAE 4311-8/02) - Preparação de canteiro e limpeza de terreno; (CNAE 4313-4/00) - Obras de terraplanagem; (CNAE 4329-1/04) - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; (CNAE 4322-3/01) - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; (CNAE 4322-3/02) - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; (CNAE 4330-4/99) - Outras obras de acabamento da construção; (CNAE 4391-6/00) - Obras de fundações; (CNAE 4399-1/02) - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; (CNAE 4399-1/03) - Obras de alvenaria; (CNAE 4399-1/05) - Perfuração e construção de poço de água; (CNAE 4520-0/01) - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores; (CNAE 4744-0/99) - Comércio varejista de materiais de construção em geral; (CNAE 4923-0/02) - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; (CNAE 6810-2/01) - Compra e venda de imóveis próprios; (CNAE 6821-8/01) - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis; (CNAE 7020-4/00) - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica; (CNAE 7111-1/00) - Serviços de arquitetura; (CNAE 7112-0/00) - Serviços de engenharia; (CNAE 7119-7/03) - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; (CNAE 7711-0/00) - Locação de automóveis sem condutor; (CNAE 8111-7/00) - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; (CNAE 8129-0/00) - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente, tais como: Limpeza em geral.

PRIMEIRA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL
 SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
 " META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA"
 CNPJ: 39.590.842/0001-86
 NIRE: 21201301692



Cláusula Quarta - O capital social é de R\$ 600.000,00 (Seiscentos mil reais), dividido em 600.000 (Seiscentas Mil) quotas de R\$ 1,00 (Um Real) cada, integralizadas em moeda corrente do País, pelos sócios:

NOME	%	Nº Quotas	Valor (R\$)
KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO	100	600.000	600.000,00
TOTAL	100	600.000	600.000,00

Cláusula Quinta: Ao término de cada exercício social, em 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

Cláusula Sexta: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada pelo sócio.

Cláusula Sétima: O sócio poderá fixar uma retirada mensal, a título de "pró labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula Oitava: Falecendo ou interditado qualquer o sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Cláusula Nona: O uso da firma é exercido única e exclusivamente em assuntos atinentes ao negócio da sociedade, sendo vedado ao sócio seu emprego em avais, fianças ou outros documentos de favores de terceiros, ficando, portanto, evidenciada a ilegalidade de tais atos contrários a esta cláusula.

Cláusula Décima: Fica eleito o foro da comarca de Chapadinha, Estado do Maranhão, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato

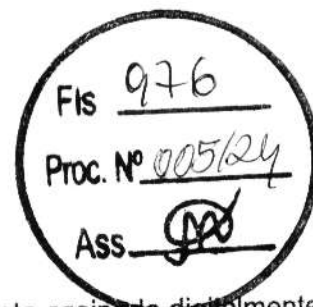
E por estarem assim, justos e contratados, assinam o presente instrumento em 01 (uma) via de igual teor e forma.

Chapadinha (MA), 09 de Março de 2023

KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEIÇÃO



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05382356327	KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 13/03/2023 10:18 SOB Nº 20230301053.
PROTOCOLO: 230301053 DE 10/03/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12303345882. CNPJ DA SEDE: 39590842000186.
NIRE: 21201301692. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 09/03/2023
META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br



PREFEITURA DE CHAPADINHA

SECRETARIA DE FAZENDA
CNPJ: 06.117.709/0001-58
AV. PRESIDENTE VARGAS, 310 \ CENTRO \ CHAPADINHA - MA \ CEP:
65500000



26/07/2023 10:41:41
USUÁRIO:ITALO

Ficha Cadastral da Empresa

CADASTRO MUNICIPAL

Insc. Municipal: 3399-5 Situação: ATIVA
Razão social: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
Nome Fantasia: META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA
Insc. Junta Com.:
CNPJ: 39.590.842/0001-86
Insc. Estadual:
Vinculação: ENTIDADES EMPRESARIAIS
Natureza Jurídica: 206-2 SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
Classificação: MICRO EMPRESA
Data de Inclusão:
Data de Início: 28/10/2020
MEI: NÃO
Isento ISSQN: NÃO
Isento Alvará: NÃO
Data de Constituição: 28/10/2020

ENDEREÇOS

Tipo	Logradouro	Número	Bairro	Cidade
COMERCIAL	RUA 16	07	RESIDENCIAL ESPLANADA	CHAPADINHA-MA



PREFEITURA DE CHAPADINHA

SECRETARIA DE FAZENDA

CNPJ: 06.117.709/0001-58

AV. PRESIDENTE VARGAS, 310 | CENTRO | CHAPADINHA - MA | CEP:
65500000

Fis 978

Proc. Nº 08/2023/

Ass.

26/07/2023 10:41:41

USUÁRIO:ITALO

Ficha Cadastral da Empresa

ATIVIDADES CNAE

Principal	Descrição da Atividade	Data de Cálculo	Data Inclusão	Data Encerramento
	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	1	28/10/2020	
	SERVÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS	1	28/10/2020	
	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR	1	28/10/2020	
	SERVÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA	1	28/10/2020	
	SERVÇOS DE ENGENHARIA	1	28/10/2020	
	SERVÇOS DE ARQUITETURA	1	28/10/2020	
	ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA	1	28/10/2020	
	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS	1	28/10/2020	
	COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS	1	28/10/2020	
	SERVÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA	1	28/10/2020	
	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL	1	28/10/2020	
	SERVÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMÓTORES	1	28/10/2020	
	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POCOS DE ÁGUA	1	28/10/2020	
	OBRAS DE ALVENARIA	1	28/10/2020	
	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS	1	28/10/2020	
	OBRAS DE FUNDACOES	1	28/10/2020	
	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO	1	28/10/2020	
	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS	1	28/10/2020	
	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO	1	28/10/2020	
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS	1	28/10/2020	
	OBRAS DE TERRAPLENAGEM	1	28/10/2020	
	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO	1	28/10/2020	
	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO	1	28/10/2020	
	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS	1	28/10/2020	
	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1	28/10/2020	
	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS	1	28/10/2020	
	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELÉTRICOS	1	28/10/2020	
X	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	1	28/10/2020	

ENQUADRAMENTO

004-ISS SIMPLES NACIONAL

Enquadramento

Data Início: 28/10/2020
Data Encerramento:

FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE

USUÁRIO: 05382356327
 DATA: 31/07/2023
 HORA: 11:18

INSC. ESTADUAL: 12.669.661-6 ÚLTIMA ALTERAÇÃO: 13/03/2023
 RAZÃO SOCIAL: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

SITUAÇÃO FISCAL: REGULAR SERASA: Não
 MOTIVOS FISCAIS:

SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO
 MOTIVO CADASTRAL: --

Fis 979
 Proc. Nº 008/2023/1
 Ass. [Assinatura]

DADOS GERAIS

CPF/CNPJ: 39.590.842/0001-86 INSC. CENTRALIZADORA: --
 RAZÃO SOCIAL: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA TIPO PESSOA: JURÍDICA
 NIRE: 21201301692 CAPITAL SOCIAL: 600.000,00
 INÍCIO DE ATIVIDADES: 28/10/2020 UFRE: 49 - Ufre/Bacabal
 AGÊNCIA REGIONAL: 35 - AGÊNCIA DE CHAPADINHA CAT. DO ESTABELECIMENTO: MATRIZ OU UNIDADE
 TIPO DE SOCIEDADE: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA DATA OBRIG. EFD: --
 REGIME DE PAG.: SIMPLES NACIONAL ÁREA UTILIZADA: --
 DATA OBRIG. NFE: --
 CORREIO ELETRÔNICO: SOUSALUCAS177@GMAIL.COM

Fis _____
 Proc. Nº _____
 Ass. [Assinatura]

ENDEREÇO DE ESTABELECIMENTO

CEP: 65500-000 NÚMERO: 7
 ENDEREÇO: RUA 16
 COMPLEMENTO: QUADRA37 BAIRRO: RESIDENCIAL ESPLANADA
 PONTO DE REFERENC.: -- ESTADO: MA
 CIDADE: CHAPADINHA FAX: --
 TELEFONE: (98)9225-1962
 CEP CAIXA POSTAL: --

ENDEREÇO FISCAL

CEP: -- NÚMERO: 07
 ENDEREÇO: RUA 16
 COMPLEMENTO: QUADRA37 BAIRRO: RESIDENCIAL ESPLANADA
 PONTO DE REFERENC.: -- ESTADO: MA
 CIDADE: CHAPADINHA FAX: --
 TELEFONE: (98)9225-1962
 CEP CAIXA POSTAL: 00000-000

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS

ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
2	8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
3	4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4	4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
5	4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
6	4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS,
7	4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
8	4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
9	4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
10	4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
11	4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS,
12	4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
13	4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
14	4399102	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
15	4399103	OBRAS DE ALVENARIA
16	4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
17	4520001	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
18	4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
19	4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
20	6810201	COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS
21	6821801	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS
22	7020400	ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA
23	7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
24	7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
25	7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
26	7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR



FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE

USUÁRIO: 05382356327
DATA: 31/07/2023
HORA: 11:18

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS

ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
27	8111700	SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS
28	3313901	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELÉTRICOS
29	3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS

REPRESENTANTES LEGAIS

CNN/CPF	NOME/RAZÃO SOCIAL	TIPO DE RELAÇÃO
5382356327	KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO	101 - SÓCIO
5382356327	KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO	205 - ADMINISTRADOR
5517892396	MURILO CASTELO BRANCO CUNHA DE	3 - CONTADOR

AÇÕES JUDICIAIS

TIPO	DATA INCLUSÃO	DATA REVOGAÇÃO	DOC. CONCESSÃO	EFEITO
------	---------------	----------------	----------------	--------

Não existem Ações Judiciais para essa inscrição estadual.

OBRIGATORIEDADE / CREDENCIAMENTO

TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO
ICMS	01/10/2022	--	Ativo

INCENTIVOS / REGIMES ESPECIAIS

TIPO	DATA INÍCIO	DATA FIM	SITUAÇÃO
------	-------------	----------	----------

Não existem Incentivos/Regimes Especiais para essa inscrição

Fls 980
Proc. Nº 005/24
Ass. [Assinatura]



SINTEGRA/ICMS

Fis 981
 Proc. Nº 005/24
 Ass. [Signature]

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 39.590.842/0001-86 **Inscrição Estadual:** 12.669661-6
Razão Social: META CONSTRUÇOES E CONSULTORIA LTDA
Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA 16
Número: 7 **Compimento:** QUADRA37
Bairro: RESIDENCIAL ESPLANADA
Município: CHAPADINHA UF: MA
CEP: 65500000 **DDD:** **Telefone:** 92251962

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399102	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4520001	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
6810201	COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS
6821801	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS
7020400	ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
8111700	SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS
3313901	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELÉTRICOS
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 28/10/2020

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's):
 EDF a partir de:
 CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

08/03/2024, 18:31

::: Consulta SINTEGRA / ICMS :::

Número da Consulta:

Nova Consulta Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012

Fis 982
Proc. Nº 005/24
Ass. [Signature]

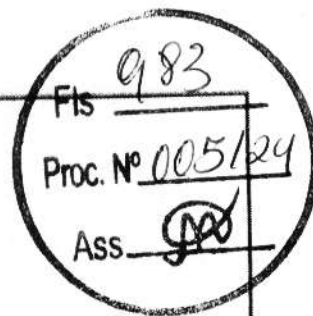
[Signature]

[Signature]

[Signature]



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 39.590.842/0001-86 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 28/10/2020
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) META CONSTRUCOES E CONSULTORIA	PORTE ME
--	-------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 33.13-9-01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R 16	NÚMERO 07	COMPLEMENTO QUADRA37
--------------------	--------------	-------------------------

CEP 65.500-000	BAIRRO/DISTRITO RESIDENCIAL ESPIANADA	MUNICÍPIO CHAPADINHA	UF MA
-------------------	--	-------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO METACONSTRUCOESECONSULTORIA@GMAIL.COM	TELEFONE (98) 9236-7112
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 28/10/2020
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

984
FIS _____
Proc. Nº 005 24
Ass.

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 39.590.842/0001-86 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 28/10/2020
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL
META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
 68.21-8-01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis
 70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica
 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
 81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais
 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R 16	NÚMERO 07	COMPLEMENTO QUADRA37
--------------------	--------------	-------------------------

CEP 65.500-000	BAIRRO/DISTRITO RESIDENCIAL ESPANADA	MUNICÍPIO CHAPADINHA	UF MA
-------------------	---	-------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO METAACONSTRUCOESECONSULTORIA@GMAIL.COM	TELEFONE (98) 9236-7112
---	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 28/10/2020
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 13/03/2023 às 11:21:29 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

Fis 985
Proc. Nº 005/24



Secretaria Municipal de Fazenda
ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO
2024

Nº 218/2024

Insc. Municipal
3399-5

CNPJ
39.590.842/0001-86

Data da Constituição
28/10/2020

Nome/Razão Social
META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

Data de Início
28/10/2020

Denominação Comercial
META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA

Natureza Jurídica
206-2 SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

Vinculação
ENTIDADES EMPRESARIAIS

ATIVIDADE ECONÔMICA

Atividade Principal
4120400-CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

Atividades Secundárias

3313901 - MANUTENCAO E REPARACAO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELETRICOS
3811400 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS
4211101 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4213800 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS
4222701 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO
4311802 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4313400 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4322301 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS
4322302 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO
4329104 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330498 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO
4391800 - OBRAS DE FUNDACOES
4399102 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS
4399103 - OBRAS DE ALVENARIA

LOCALIZAÇÃO

Logradouro
RUA 16

Número
07

Complemento
QUADRA 37

Quadra Bairro
RESIDENCIAL ESPLANADA

Data de Cadastro Validade
31/12/2024

Código de Autenticação
VA5F-7MQL

Informações Adicionais

João Silvestre Coelho da Silva Junior
Prefeitura Municipal de Chapadinho
João Silvestre Coelho da Silva Junior
Adjunto da Diretora do Departamento
de Arrecadação Tributária Municipal

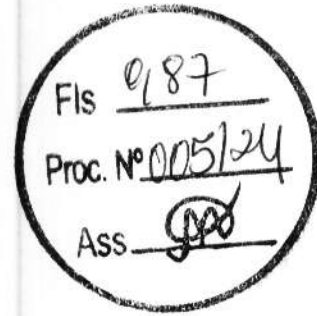
CHAPADINHA-MA, 08 de fevereiro de 2024

O PRESENTE ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LOCAL BEM VISÍVEL À FISCALIZAÇÃO

08/02/2024 08:46:22



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 39.590.842/0001-86

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 10:17:20 do dia 24/01/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 22/07/2024.

Código de controle da certidão: **D6D6.0B3A.224E.92FD**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Fls 988
Proc. Nº 005/24
Ass. [assinatura]

Voltar Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 39.590.842/0001-86
Razão Social: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA
Endereço: RUA CELINA ARAUJO 937 / AREAL / CHAPADINHA / MA / 65500-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

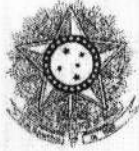
Validade: 18/03/2024 a 16/04/2024

Certificação Número: 2024031808545644624004

Informação obtida em 02/04/2024 16:53:56

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br

[Assinaturas manuais]



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 39.590.842/0001-86
Certidão nº: 12186737/2024
Expedição: 22/02/2024, às 17:18:47
Validade: 20/08/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **39.590.842/0001-86**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS



CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

EMPREGADOR: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

INSCRIÇÃO: 39.590.842/0001-86

DATA E HORA DA EMISSÃO: 07/03/2024, às 17:05:14, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP n° 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP n° 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: ANRTNZS34V

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS



CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

EMPREGADOR: KERLLY KAIO DE LIMA DA CONCEICAO

INSCRIÇÃO: 053.823.563-27

DATA E HORA DA EMISSÃO: 07/03/2024, às 17:06:50, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP n° 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP n° 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: DHWYR83BQN

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.

[Handwritten signatures and marks]



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 120707/24

Data da 02/04/2024 16:55:11

Inscrição Estadual: 126696616

CPF/CNPJ: 39590842000186

Razão Social: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

Endereço: RUA 16, 7 QUADRA37 CEP: 65500000 - RESIDENCIAL ESPLANADA

Telefone: (98)92251962

Município: CHAPADINHA

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

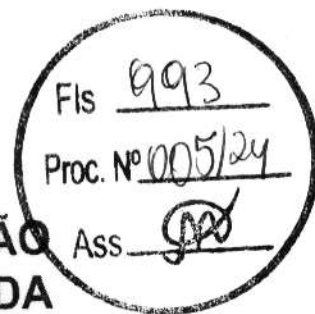
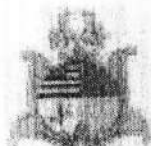
Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 01/07/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 02/04/2024 17:11:03



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 006921/24

Data da

25/01/2024 11:36:29

Inscrição Estadual: 126696616

CPF/CNPJ: 39590842000186

Razão Social: META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA

Endereço: RUA 16, 7 QUADRA37 CEP: 65500000 - RESIDENCIAL ESPLANADA

Telefone: (98)92251962

Município: CHAPADINHA

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 24/05/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.



PREFEITURA DE CHAPADONHA
SECRETARIA DE FAZENDA
CNPJ: 06.117.709/0001-58
AV. PRESIDENTE VARGAS, 310 \ CENTRO \ CHAPADONHA - MA \ CEP:
65500000

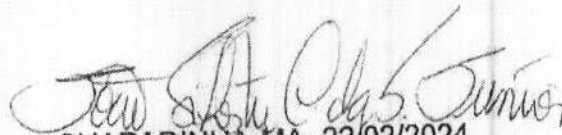


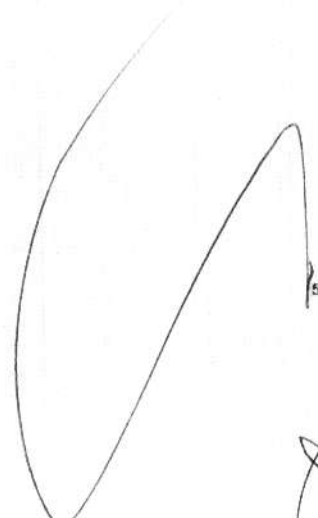
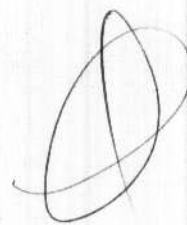
27/02/2024 16:59:13
USUÁRIO:JOAO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND Nº 264/2024
AUTENTICAÇÃO:U4sUqemHMxYwfvGPIYCFgqzQEPXVAqFe

CERTIFICO, a pedido de parte interessada, para fins de quitação de tributos fiscais, que a empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, inscrita no CNPJ-MF sob nº **39.590.842/0001-86**, situada nesta Cidade **RUA 16, 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA**, encontra-se quite com os tributos municipais, até a presente data, ficando ressalvados os direitos desta Municipalidade cobrar dívidas posteriormente comprovadas.

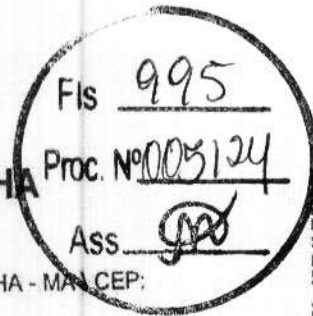
A presente Certidão terá validade até **22/05/2024**.


CHAPADONHA-MA, 22/02/2024.
Prefeitura Municipal de Chapadonha
João Silvestre Coelho da Silva Júnior
Adjunto da Diretora do Departamento
de arrecadação Tributária Municipal





PREFEITURA DE CHAPADINHA
SECRETARIA DE FAZENDA
CNPJ: 06.117.709/0001-58
AV. PRESIDENTE VARGAS, 310 \ CENTRO \ CHAPADINHA - MA CEP:
65500000

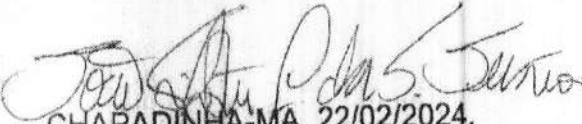


22/02/2024 16:59:50
USUÁRIO:JOAO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL-CNDA Nº 265/2024
AUTENTICAÇÃO:YpDe4CG0nlwLQKyElwcB21mvPDZQJt5l

CERTIFICO, a pedido da parte interessada, para fins de quitação de tributos fiscais, que a empresa **META CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**, inscrita no CNPJ-MF sob nº 39.590.842/0001-86, situada neste Cidade, **RUA 16, 07 QUADRA 37 RESIDENCIAL ESPLANADA**, encontra-se quite com os tributos municipais, bem como a **DÍVIDA ATIVA**, até a presente data, ficando ressalvados os direitos desta Municipalidade cobrar dívidas posteriormente comprovadas.

A presente Certidão terá validade até **22/05/2024**.


CHAPADINHA-MA, 22/02/2024.
Prefeitura Municipal de Chapadinda
João Silvestre Coelho da Silva Junior
Adjunto da Diretora do Departamento
de Arrecadação Tributária Municipal





PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
2ª Vara da Comarca de Chapadinha



CERTJUDONE-2VCH - 662024
Código de validação: A1005ED35A

Número da guia: 24052201001721098.

**CERTIDÃO DE FALÊNCIA E
CONCORDATA**

USANDO da faculdade que me confere a LEI. **CERTIFICO** a requerimento verbal de pessoa interessada que, dando busca em nossos Arquivos dos feitos da **Falência, Concordata ou Recuperação Judicial e Extrajudicial e Insolvência Civil**, constatei **NÃO EXISTIR** distribuição de pedido de Falência, Concordata ou Recuperação Judicial e Extrajudicial e Insolvência Civil, contra **META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA**, nome fantasia **META CONSTRUCOES E CONSULTORIA**, inscrita no CNPJ nº39.509.842/0001-86, com endereço na **RUA 16 / RESIDENCIAL ESPLANADA / Q37 / Nº07 / CHAPADINHA-MA**. **CERTIFICO**, finalmente, que esta certidão abrange somente as Varas comuns do Termo Judiciário de Chapadinha/MA, e que esta Secretaria de Distribuição é a única existente no Termo Judiciário. O referido é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargadora Judith de Oliveira Pacheco", nesta cidade de Chapadinha, Estado do Maranhão. subscrevo e assino. Chapadinha/MA, 27 de **FEVEREIRO** de 2024. A presente certidão é emitida em uma única via, sem rasuras, terá validade de 60 (sessenta) dias a contar desta data, conforme art. 198 e 199 do Provimento nº 11, de 08/10/2013, do Código de Normas da CGJ/MA.

JOSIELI LOPES MONTELES
Secretária Judicial de Entrância Intermediária
2ª Vara da Comarca de Chapadinha
Matrícula 178301

Documento assinado. CHAPADINHA, 27/02/2024 15:45 (JOSIELI LOPES MONTELES)

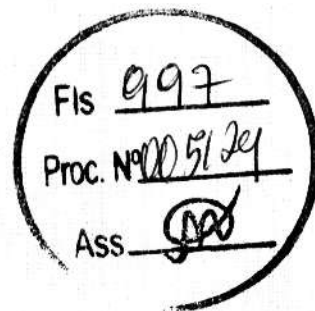


CERTJUDONE-2VCH - 662024 / Código: A1005ED35A
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validador.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
//ConsumoConsciente



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
2ª Vara da Comarca de Chapadinha



CERTJUDONE-2VCH - 792024
Código de validação: 7217AAF08

Número da guia: 24052201001735089.

CERTIDÃO DE EXECUÇÃO PATRIMONIAL

USANDO da faculdade que me confere a LEI. **CERTIFICO** a requerimento verbal de pessoa interessada que, dando busca em nossos Arquivos dos feitos, constatei **NÃO EXISTIREM**, até a presente data, distribuições de Ações de Execuções Patrimoniais da Vara Cível e da Fazenda Pública contra **META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA**, nome fantasia **META CONSTRUCOES E CONSULTORIA**, inscrita no CNPJ nº 39.590.842/0001-86, com endereço na **RUA 16 RESIDENCIAL ESPLANADA / N07 / Q37 / CHAPADINHA-MA**. **CERTIFICO**, finalmente, que esta certidão abrange somente as Varas comuns do Termo Judiciário de Chapadinha/MA, e que esta Secretaria de Distribuição é a única existente no Termo Judiciário. O referido é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargadora Judith de Oliveira Pacheco", nesta cidade de Chapadinha, Estado do Maranhão. subscrevo e assino. Chapadinha/MA, 07 de MARÇO de 2024. A presente certidão é emitida em uma única via, sem rasuras, terá validade de 60 (sessenta) dias a contar desta data, conforme art. 198 e 199 do Provimento nº 11, de 08/10/2013, do Código de Normas da CGJ/MA.

JOSIELI LOPES MONTELES
Secretária Judicial de Entrância Intermediária
2ª Vara da Comarca de Chapadinha
Matrícula 178301

Documento assinado. CHAPADINHA, 07/03/2024 18:03 (JOSIELI LOPES MONTELES)



CERTJUDONE-2VCH - 792024 / Código: 7217AAF08
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
2ª Vara da Comarca de Chapadinha



CERTJUDONE-2VCH - 772024
Código de validação: F7B465F295

Número da guia: 24052201001735086.

CERTIDÃO DE EXECUÇÃO FISCAL ESTADUAL

USANDO da faculdade que me confere a LEI. **CERTIFICO** a requerimento verbal de pessoa interessada que, dando busca em nossos Arquivos dos feitos, constatei **NÃO EXISTIREM**, até a presente data, distribuições de AÇÃO DE EXECUÇÃO FISCAL ESTADUAL, contra **META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA**, nome **META CONSTRUCOES E CONSULTORIA**, inscrita no CNPJ nº **39.590.842/0001-86**, com endereço na **RUA 16 RESIDENCIAL ESPLANADA / N07 / Q37 / CHAPADINHA-MA**. **CERTIFICO**, finalmente, que esta certidão abrange somente as Varas comuns do Termo Judiciário de Chapadinha/MA, e que esta Secretaria de Distribuição é a única existente no Termo Judiciário. O referido é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargadora Judith de Oliveira Pacheco", nesta cidade de Chapadinha, Estado do Maranhão. subscrevo e assino. Chapadinha/MA, **07 de MARÇO de 2024**. **A presente certidão é emitida em uma única via, sem rasuras, terá validade de 60 (sessenta) dias a contar desta data, conforme art. 198 e 199 do Provimento nº 11, de 08/10/2013, do Código de Normas da CGJ/MA.**

JOSIELI LOPES MONTELES
Secretária Judicial de Entrância Intermediária
2ª Vara da Comarca de Chapadinha
Matrícula 178301



CERTJUDONE-2VCH - 772024 / Código: F7B465F295
Válida o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
2ª Vara da Comarca de Chapadinha

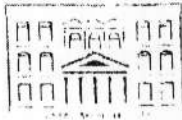
Fls 999
Proc. Nº 005124
Ass. [Signature]

Documento assinado. CHAPADINHA, 07/03/2024 18:02 (JOSIELI LOPES MONTELES)



CERTJUDONE-2VCH - 772024 / Código: F7B465F295
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validador.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
2ª Vara da Comarca de Chapadinha



CERTJUDONE-2VCH - 782024
Código de validação: 96B9A36CE9

Número da guia: 24052201001735084.

CERTIDÃO CÍVEL E COMÉRCIO

USANDO da faculdade que me confere a LEI. **CERTIFICO** a requerimento verbal de pessoa interessada que, dando busca em nossos Arquivos dos feitos, constatei **NÃO EXISTIREM**, até a presente data, **distribuições de Ações Cíveis, Executivas Fiscais Municipais e Estaduais, Falência, Concordata ou Recuperação Judicial e Extrajudicial e Insolvência Civil**, contra **META CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA.** nome fantasia **META CONSTRUCOES E CONSULTORIA**, inscrita no **CNPJ nº39.590.842/0001-86**, com endereço na **RUA 16 RESIDENCIAL ESPLANADA / N07 / Q37 / CHAPADINHA-MA.** **CERTIFICO**, finalmente, que esta certidão abrange somente as Varas comuns do Termo Judiciário de Chapadinha/MA, e que esta Secretaria de Distribuição é a única existente no Termo Judiciário. O referido é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargadora Judith de Oliveira Pacheco", nesta cidade de Chapadinha, Estado do Maranhão. subscrevo e assino. Chapadinha/MA, 07 de MARÇO de 2024. **A presente certidão é emitida em uma única via, sem rasuras, terá validade de 60 (sessenta) dias a contar desta data, conforme art. 198 e 199 do Provimento nº 11, de 08/10/2013, do Código de Normas da CGJ/MA.**

JOSIELI LOPES MONTELES
Secretária Judicial de Entrância Intermediária
2ª Vara da Comarca de Chapadinha
Matrícula 178301

Documento assinado. CHAPADINHA, 07/03/2024 18:03 (JOSIELI LOPES MONTELES)



CERTJUDONE-2VCH - 782024 / Código: 96B9A36CE9
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php