



A
MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
COMISSÃO PERMANENTE DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA – CPLOSE

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 037/2023
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 017/2023

PROPOSTA DE PREÇOS

TERMO DE ABERTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE **MANUTENÇÃO PREDIAL**, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA – PE.

ÍNDICE RÁPIDO

1.	Carta Proposta e Declarações.....	02/05
2.	Planilha Orçamentária.....	06/14
3.	Cronograma Físico Financeiro.....	15/17
4.	Composição de Preços Unitários.....	18/76
5.	BDI.....	77
6.	Encargos sociais.....	78
7.	Termo de Encerramento.....	79

Olinda/PE, 30 de ABRIL de 2024



Juncely Maia Neiva
CPF sob nº 027.217.714-85
Representante Legal / Sócio-Diretor

AJP ENGENHARIA LTDA-EPP

Av. Presidente Kennedy, 1556, 1º andar, Peixinhos, Olinda-PE, CEP: 53.230-630
e-mail: licitacao.ajpengenharia@gmail.com / jmnrec@hotmail.com - CNPJ 08.978.001/0001-17 - Tel.: (81) 9 9998 5171



MINISTERIO DE SALUD PÙBLICA
CENTRO NACIONAL DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

PROYECTO DE LEY
DE

PROPOSTA DE LEY

TÉRMINO DE ABERTURA

El presente proyecto de ley tiene por objeto establecer el término de apertura de los establecimientos de salud que prestan servicios de atención primaria de salud, en el territorio nacional.

INDICE

1	Artículo 1.º	Objeto de la Ley
2	Artículo 2.º	Ámbito de aplicación
3	Artículo 3.º	Definiciones
4	Artículo 4.º	Excepciones
5	Artículo 5.º	Disposiciones finales
6	Artículo 6.º	Disposiciones transitorias
7	Artículo 7.º	Disposiciones derogatorias

El presente proyecto de ley fue aprobado en el seno del Comité Asesor de la Ley de la Comisión de Asesoría Jurídica del Poder Judicial de la Federación.

El presente proyecto de ley fue aprobado en el seno del Comité Asesor de la Ley de la Comisión de Asesoría Jurídica del Poder Judicial de la Federación.

El presente proyecto de ley fue aprobado en el seno del Comité Asesor de la Ley de la Comisión de Asesoría Jurídica del Poder Judicial de la Federación.

El presente proyecto de ley fue aprobado en el seno del Comité Asesor de la Ley de la Comisión de Asesoría Jurídica del Poder Judicial de la Federación.



PROCESSO LICITATÓRIO Nº 037/2023
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 017/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.

PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa **AJP ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **08.978.001/0001-17** sediada na **Avenida Presidente Kennedy, 1556, 1º andar, Bairro de Peixinhos, Olinda-PE**, tendo examinado o EDITAL, vem apresentar a proposta para execução do referido objeto.

CÓD	DISCRIMINAÇÃO	UNIDAD	QUANT	P. UNITÁRIO R\$	P. TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	SERVIÇO	1	167.807,60	167.807,60
2	FUNDAÇÃO/ESTRUTURA	SERVIÇO	1	135.204,79	135.204,79
3	PAREDE	SERVIÇO	1	72.781,20	72.781,20
4	PISO	SERVIÇO	1	574.154,89	574.154,89
5	ESQUADRIAS DE MADEIRA, VIDROS, ELEMENTOS METÁLICOS E ACESSÓRIOS	SERVIÇO	1	541.433,73	541.433,73
6	ACABAMENTO, REVESTIMENTO E PINTURA	SERVIÇO	1	957.186,11	957.186,11
7	COBERTA E FORRO	SERVIÇO	1	839.368,09	839.368,09
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVIÇO	1	797.851,94	797.851,94
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	SERVIÇO	1	255.573,42	255.573,42
10	DIVERSOS	SERVIÇO	1	288.277,67	288.277,67
PREÇO TOTAL PROPOSTO/VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:					R\$ 4.629.639,44

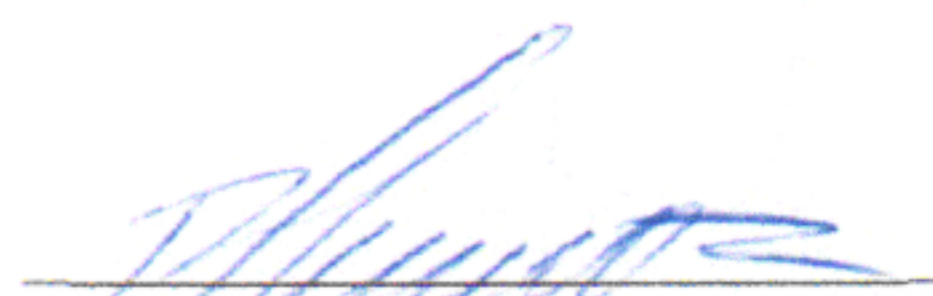
VALIDADE DA PROPOSTA: conforme item 6.2 do edital	60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
PRAZO DE EXECUÇÃO: conforme item 15.2 do edital.	O prazo de execução dos serviços terá início a partir da data da emissão da Ordem de Serviço ou de documento equivalente e será de 360 (trezentos e sessenta) dias .

DECLARAÇÕES:

- Nos preços propostos, estão incluídos todos os impostos, taxas, seguros, materiais, ferramentas, bem como todas as despesas e obrigações relativas a salários, assistência médica, compromissos fiscais, equipamentos de segurança, individual e coletivo, BDI - Bonificações e Despesas Indiretas, e tudo o mais que for necessário à completa execução do objeto contratual
- Em caso de vencedora do certame, segue a indicação de banco, número da conta e agência para fins de pagamento: BRADESCO – AG: 3208 – C\C 0678820-3

Olinda/PE, 30 de ABRIL de 2024


Joncely Maia Neiva
CPF sob nº 027.217.714-85
Representante Legal / Sócio-Diretor


Paulo José Queiroz Monteiro Sobrinho
CREA: 032040 D/PE
Responsável Técnico / Sócio-Diretor




SEINFRA
FOLHA

6138

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
COMISSÃO PERMANENTE DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA – CPLOSE



PROCESSO LICITATÓRIO Nº 037/2023
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 017/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.

ANEXO IX

INFORMAÇÕES PARA FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO

A AJP ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.978.001/0001-17 sediada na Avenida Presidente Kennedy, 1556, 1º andar, Bairro de Peixinhos, Olinda-PE, indica com seu (ua) representante(s) legal (is) habilitado(s) a assinar (em) o Contrato no caso de adjudicação, contendo as seguintes informações:

1. DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL / NOME: AJP ENGENHARIA LTDA

CNPJ / CPF: 08.978.001/0001-17

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 059.220-0

ENDEREÇO: Avenida Presidente Kennedy, 1556, 1º andar, Bairro de Peixinhos, Olinda-PE

CEP: 53.230-630

EMAIL: licitacao.ajpengenharia@gmail.com

DADOS BANCARIOS: BRADESCO – AG: 3208 – C\C 0678820-3

2. ASSINATURA DO CONTRATO

REPRESENTANTE: PAULO JOSÉ QUEIROZ MONTEIRO SOBRINHO

CARGO QUE OCUPA: RESP. TÉCNICO/SÓCIO DIRETOR

ESTADO CIVIL: CASADO

RG Nº: 5072194 SDS/PE

CPF Nº: 022.579.254-08

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

PROFISSÃO: ENGENHEIRO CIVIL

Olinda/PE, 30 de ABRIL de 2024

Joncely Maia Neiva

CPF sob nº 027.217.714-85

Representante Legal / Sócio-Diretor

AJP ENGENHARIA LTDA EPP

Av. Presidente Kennedy, 1556, 1º andar, Peixinhos, Olinda-PE, CEP: 53.230-630

e-mail: licitacao.ajpengenharia@gmail.com / jmnrec@hotmail.com - CNPJ 08.978.001/0001-17 - Tel.: (81) 9 9998 5171



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.

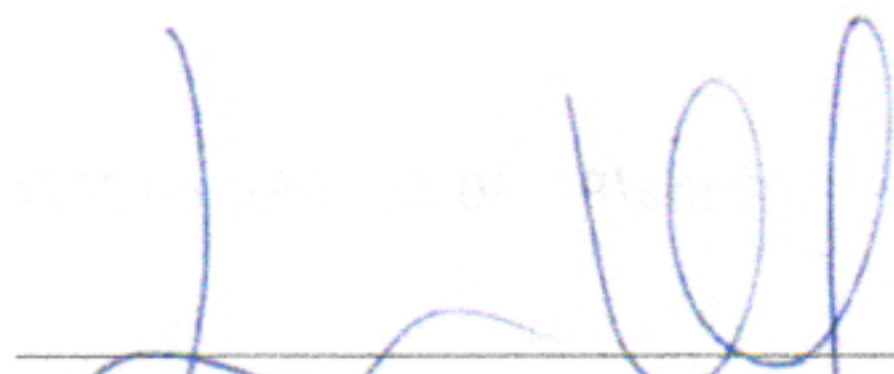
ANEXO XI

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Conforme item 5.4.5 alínea h

AJP ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.978.001/0001-17 sediada na Avenida Presidente Kennedy, 1556, 1º andar, Bairro de Peixinhos, Olinda-PE, doravante denominada (Licitante), por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) JONCELY MAIA NEIVA, portador(a) da Carteira de Identidade nº. 4909835 SSP/PE e do CPF nº. 027.217.714-85, para fins do disposto no Edital CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 017/2023, **DECLARA**, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que: a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; a intenção de apresentar a proposta elaborada não foi informada, ou discutida com ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, quanto a participar ou não da referida licitação; que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, antes da adjudicação do objeto da referida licitação; que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da **Comissão Permanente de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia – CPLOSE**.

Olinda/PE, 30 de ABRIL de 2024


Joncely Maia Neiva
CPF sob nº 027.217.714-85
Representante Legal / Sócio-Diretor



PROCESSO LICITATÓRIO Nº 037/2023
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 017/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.

DECLARAÇÃO

Conforme item 6.1.6 do edital

A empresa **AJP ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **08.978.001/0001-17** sediada na **Avenida Presidente Kennedy, 1556, 1º andar, Bairro de Peixinhos, Olinda-PE**, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr (a) **JONCELY MAIA NEIVA**, portador(a) da Carteira de Identidade nº. 4909835 SSP/PE e do CPF nº. 027.217.714-85, apresenta relação dos equipamentos de segurança e demais equipamentos que serão utilizados pela empresa, indicando sua disponibilidade durante o contrato conforme determina o § 6º do art. 30 da Lei 8.666/93 e alterações.

1. RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS:

Capacete de Segurança, protetores auditivos, óculos de proteção, calçados adequados, luvas, betoneira, plaina, maquitão, serra elétrica, e demais equipamentos que se fizerem necessários para execução do objeto licitado.

2. RELAÇÃO DAS MÁQUINAS (LOCAÇÃO) E VEÍCULOS MINIMOS:

01 Retroescavadeira, 01 caminhão basculante, 01 rolo compactador, 01 Caminhão tipo IVECO, 1 Carro modelo SAVERO e 1 caminhonete modelo TORO.

3. RELAÇÃO DO PESSOAL TÉCNICO ESPECIALIZADO:

Engenheiro eletricista

Engenheiro Civil

Arquiteta

Administrativo/Logística (compras)

Técnico de Obras

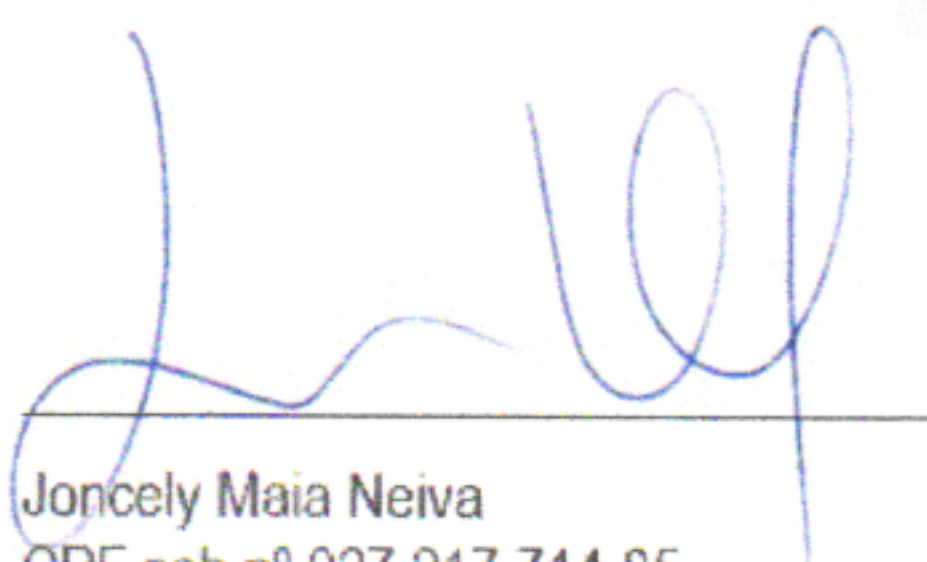
Encarregado de Obras

e demais funções que se fizerem necessários para execução do objeto licitado.

4. RELAÇÃO DAS FERRAMENTAS

Carro de mão, pás, enxadas, picaretas, alavancas, entre outros e demais ferramentas que se fizerem necessários para execução do objeto licitado, podendo serem substituídos a critério da FISCALIZAÇÃO.

Olinda/PE, 30 de ABRIL de 2024


Joncely Maia Neiva
CPF sob nº 027.217.714-85
Representante Legal / Sócio-Diretor



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

DATA: 01/04/2024

BDI: 22,35%

LOCAL:

SÃO LOUREÇO DA MATA/PE

FONTE

SINAPI

VERSÃO

2023/04 SEM DESONERAÇÃO

REF.

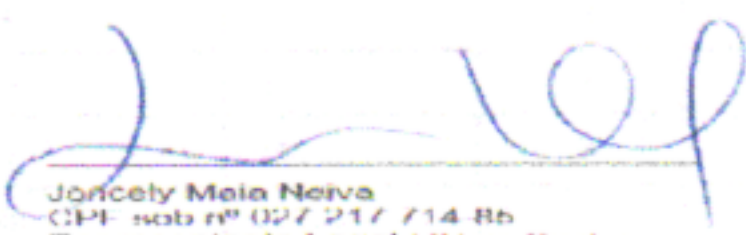
05/2023


1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 167.807,60	3,62
2	FUNDAÇÃO/ESTRUTURA	R\$ 135.204,79	2,92
3	PAREDE	R\$ 72.781,20	1,57
4	PISO	R\$ 574.154,89	12,40
5	ESQUADRIAS DE MADEIRA, VIDROS, ELEMENTOS METÁLICOS E ACESSÓRIOS	R\$ 541.433,73	11,69
6	ACABAMENTO, REVESTIMENTO E PINTURA	R\$ 957.186,11	20,68
7	COBERTA E FORRO	R\$ 839.388,09	18,13
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 797.851,84	17,23
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 255.573,42	5,52
10	DIVERSOS	R\$ 289.277,67	6,23

VALOR BDI TOTAL: R\$ 845.635,11 100,00

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 3.784.004,33

VALOR TOTAL: R\$ 4.629.639,44


 Joiceley Meia Nêiva
 CPF: sob nº 027.217.714-85
 Representante Legal / Sócio-Diretor


 Paulo José Queiroz Monteiro Sobrinho
 CREA: 032040 D/PE
 Responsável Técnico / Sócio-Diretor







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA-PE

DATA : 01/04/2024

FONTE SINAPI **VERSÃO** 2023/04 SEM DESONERAÇÃO **REF.** 05/2023

SEINFRA FOLHA

6174, 1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 167.807,80
1.1 LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO							R\$ 19.701,12
1.1.1	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	SINAPI	MXMES	372,00	R\$ 29,36	R\$ 10.921,92
1.1.2	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	SINAPI	M	372,00	R\$ 23,60	R\$ 8.779,20
1.2 DEMOLIÇÕES							R\$ 44.908,61
1.2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	188,12	R\$ 44,05	R\$ 8.286,69
1.2.2	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	13,88	R\$ 82,79	R\$ 1.149,13
1.2.3	S00013	Demolição de concreto manualmente	ORSE	m3	19,88	R\$ 295,78	R\$ 5.880,11
1.2.4	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	825,72	R\$ 2,83	R\$ 2.336,79
1.2.5	S03240	Demolição de piso de alta resistência	ORSE	m2	58,57	R\$ 22,76	R\$ 1.333,05
1.2.6	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	330,07	R\$ 16,31	R\$ 5.383,44
1.2.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	243,83	R\$ 30,94	R\$ 7.544,10
1.2.8	S08038	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	ORSE	m3	36,47	R\$ 44,17	R\$ 1.610,88
1.2.9	COM-COMPOSIÇÃO 003 abr/23	DEMOLIÇÃO DE PISO EM LAJOTA	Composições Próprias	M2	167,76	R\$ 4,78	R\$ 801,89
1.2.10	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	74,16	R\$ 40,20	R\$ 2.992,32
1.2.11	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	1.281,50	R\$ 5,93	R\$ 7.599,30
1.3 REMOÇÕES							R\$ 71.310,40
1.3.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	588,11	R\$ 1,74	R\$ 1.023,31
1.3.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	538,46	R\$ 4,40	R\$ 2.369,22
1.3.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	132,30	R\$ 8,19	R\$ 1.083,54
1.3.4	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	66,23	R\$ 32,75	R\$ 2.169,03
1.3.5	S04942	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	ORSE	m2	67,62	R\$ 23,42	R\$ 1.583,66
1.3.6	S00043	Retirada de calha	ORSE	m	152,58	R\$ 12,05	R\$ 1.838,59
1.3.7	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	1.281,50	R\$ 3,03	R\$ 3.882,95
1.3.8	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	1.500,65	R\$ 6,52	R\$ 9.784,24
1.3.9	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	73,00	R\$ 72,35	R\$ 5.281,55
1.3.10	97658	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	30,00	R\$ 221,21	R\$ 6.636,30
1.3.11	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	214,00	R\$ 0,46	R\$ 98,44
1.3.12	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	257,00	R\$ 0,89	R\$ 228,73
1.3.13	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M	604,41	R\$ 0,43	R\$ 259,90
1.3.14	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	122,00	R\$ 10,78	R\$ 1.315,16
1.3.15	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	136,00	R\$ 1,33	R\$ 180,88
1.3.16	S03261	Remoção e reassentamento de louças sanitárias	ORSE	un	153,00	R\$ 140,58	R\$ 21.608,74
1.3.17	102190	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF 01/2021	SINAPI	M2	4,11	R\$ 16,33	R\$ 67,12
1.3.18	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF 01/2021	SINAPI	M2	65,29	R\$ 19,85	R\$ 1.296,01
1.3.19	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	1.332,88	R\$ 8,03	R\$ 10.703,03
1.4 LIMPEZA							R\$ 30.808,19
1.4.1	COM-COMPOSIÇÃO 009 abr/23	LIMPEZA DE CANALHAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	Composições Próprias	M	171,92	R\$ 3,99	R\$ 685,96
1.4.2	COM-COMPOSIÇÃO 010 abr/23	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA DE 500L	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 28,69	R\$ 86,07
1.4.3	COM-COMPOSIÇÃO 011	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA DE 1000L	Composições Próprias	UN	30,00	R\$ 57,39	R\$ 1.721,70
1.4.4	S00278	Limpeza (Lavagem) de telhas	ORSE	m2	1.281,50	R\$ 4,01	R\$ 5.138,82
1.4.5	S12636	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	ORSE	un	72,00	R\$ 29,40	R\$ 2.116,80
1.4.6	S01916	Limpeza de revestimentos cerâmicos	ORSE	m2	1.710,71	R\$ 12,31	R\$ 21.058,84
1.5 CARGA E TRANSPORTE							R\$ 1.081,28
1.5.1	100981	CARGA, MANOBRAS 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	SINAPI	M3	16,98	R\$ 11,31	R\$ 192,04
1.5.2	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	16,98	R\$ 52,37	R\$ 889,24
2 FUNDAÇÃO/ESTRUTURA							R\$ 135.204,79
2.1 FUNDAÇÃO							R\$ 9.382,70
2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	14,34	R\$ 63,06	R\$ 904,28
2.1.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	SINAPI	M3	10,95	R\$ 136,52	R\$ 1.494,89
2.1.3	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	4,61	R\$ 38,23	R\$ 176,24
2.1.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	199,16	R\$ 34,18	R\$ 6.807,29

808

SEINFRA
FOLHA

6130X



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE

DATA: 01/04/2024

FONTE SINAPI VERSÃO 2023/04 SEM DESONERAÇÃO REF. 05/2023

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA-PE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.2		ESTRUTURA					R\$ 125.822,09
2.2.1	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	SINAPI	M3	2,22	R\$ 1.037,16	'R\$ '2.302,50
2.2.2	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	15,38	R\$ 515,18	'R\$ '7.923,47
2.2.3	S07629	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "a" (h=2,08 a 3,20 m), com montagem e desmontagem	ORSE	m2	174,66	R\$ 26,90	'R\$ '4.698,35
2.2.4	COM-COMPOSIÇÃO 012 abr/23	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	Composições Próprias	KG	1.568,56	R\$ 26,23	'R\$ '41.143,33
2.2.5	S09749	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,50x0,50mx0,07m	ORSE	un	117,00	R\$ 52,34	'R\$ '6.123,78
2.2.6	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	SEINFRA	M2	36,06	R\$ 331,08	'R\$ '11.938,74
2.2.7	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	97,20	R\$ 46,15	'R\$ '4.485,78
2.2.8	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	SINAPI	M3	15,38	R\$ 3.069,32	'R\$ '47.206,14
3		PAREDE					R\$ 72.781,20
3.1		ALVENARIA					R\$ 72.781,20
3.1.1	101158	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM) AF_05/2020	SINAPI	M2	33,21	R\$ 84,07	'R\$ '2.791,96
3.1.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	85,74	R\$ 228,16	'R\$ '19.562,44
3.1.3	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	SINAPI	M2	246,37	R\$ 89,19	'R\$ '21.973,74
3.1.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	79,81	R\$ 125,19	'R\$ '9.991,41
3.1.5	103339	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	SINAPI	M2	159,62	R\$ 115,66	'R\$ '18.461,65
4		PISO					R\$ 574.154,89
4.1		CALÇADA					R\$ 114.103,38
4.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_08/2022	SINAPI	M3	130,83	R\$ 795,23	'R\$ '104.039,94
4.1.2	94273	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). AF_06/2016	SINAPI	M	130,83	R\$ 76,92	'R\$ '10.063,44
4.2		PISO E REVESTIMENTO					R\$ 391.969,98
4.2.1	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	2.337,15	R\$ 47,46	'R\$ '110.921,14
4.2.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	199,16	R\$ 40,72	'R\$ '8.109,80
4.2.3	COM-COMPOSIÇÃO 002 abr/23	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	Composições Próprias	M2	199,16	R\$ 186,19	'R\$ '37.081,60
4.2.4	S02228	Fita antiderrapante safety-walk "3m" l=5cm ou similar	ORSE	m	224,82	R\$ 17,17	'R\$ '3.860,16
4.2.5	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	2.337,15	R\$ 82,02	'R\$ '191.693,04
4.2.6	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM AF_02/2023	SINAPI	M	1.498,15	R\$ 13,34	'R\$ '19.985,32
4.2.7	INS-101294	Lajota concreto revestimento piso, quadrada 39cm, fck=35mpa, e=3cm, 7un/m2	Composições Próprias	m2	302,59	R\$ 67,15	'R\$ '20.318,92
4.3		ACABAMENTO PARA PISO (POLIMENTO/PINTURA)					R\$ 68.081,53
4.3.1	COM-COMPOSIÇÃO 014 abr/23	POLIMENTO EM PISO GRANILITE	Composições Próprias	UNIDADE	620,16	R\$ 67,11	'R\$ '41.618,94
4.3.2	COM-COMPOSIÇÃO 017	RESINA PARA PISO DE GRANILITE	Composições Próprias	M2	595,87	R\$ 44,41	'R\$ '26.462,59
5		ESQUADRIAS DE MADEIRA, VIDROS, ELEMENTOS METÁLICOS E ACESSÓRIOS					R\$ 541.433,73
5.1		ELEMENTOS METÁLICOS: PORTÕES, GRADES E JANELAS DE AÇO					R\$ 105.118,77
5.1.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	68,64	R\$ 255,48	'R\$ '17.536,15
5.1.2	S08506	Grade em ferro, c/ quadro em barra chata 2" x 3/8", barras redondas 3/4" nas verticais, barras chatas 2" x 1/4" nas horizontais, chapa em aço esp=3mm na horizontal e tubo quadrado 50 x 50mm, inclusive porta, ferrolo e dobradiças - Rev. D1	ORSE	m2	18,48	R\$ 917,50	'R\$ '16.965,40
5.1.3	S12105	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolo e dobradiças conforme desenho	ORSE	m2	17,85	R\$ 565,09	'R\$ '10.066,66
5.1.4	S07763	Gradil de ferro c/barras chatas 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura	ORSE	m2	24,82	R\$ 675,47	'R\$ '16.765,17
5.1.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	65,52	R\$ 281,38	'R\$ '18.436,02
5.1.6	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	6,80	R\$ 789,46	'R\$ '5.368,33
5.1.7	S01859	Revisão de esquadria de ferro	ORSE	m2	108,49	R\$ 184,08	'R\$ '19.970,84
5.2		ELEMENTOS METÁLICOS: PORTAS E JANELAS DE ALUMÍNIO					R\$ 123.382,06
5.2.1	S12334	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista	ORSE	m2	54,30	R\$ 569,96	'R\$ '30.948,83
5.2.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	117,10	R\$ 374,16	'R\$ '43.814,14

SEINFRA
FOLHA
612/04



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.	DATA:	01/04/2024
LOCAL:	SÃO LOUREÇO DA MATA-PE	FONTE:	SINAPI
		VERSÃO:	2023/04 SEM DESONERAÇÃO
		REF.:	05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.3	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	50,57	R\$ 651,27	'R\$ '32.934,72
5.2.4	S01841	Revisão de esquadrias de alumínio	ORSE	m2	117,10	R\$ 133,94	'R\$ '15.684,37
5.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 275.844,85
5.3.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	27,00	R\$ 354,84	'R\$ '9.580,68
5.3.2	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	49,00	R\$ 359,93	'R\$ '17.636,57
5.3.3	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	123,00	R\$ 379,38	'R\$ '46.663,74
5.3.4	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	55,00	R\$ 446,23	'R\$ '24.542,65
5.3.5	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	19,00	R\$ 877,40	'R\$ '16.670,60
5.3.6	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	30,00	R\$ 863,33	'R\$ '25.899,90
5.3.7	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	92,00	R\$ 900,57	'R\$ '82.852,44
5.3.8	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	53,00	R\$ 969,07	'R\$ '51.360,71
5.3.9	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	77,00	R\$ 8,28	'R\$ '637,56
5.4	ACESSÓRIOS: FECHADURA, FERROLHO, CADEADO						R\$ 25.709,74
5.4.1	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	138,00	R\$ 118,50	'R\$ '16.353,00
5.4.2	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	52,00	R\$ 123,18	'R\$ '6.405,36
5.4.3	00003107	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	SINAPI	UN	48,00	R\$ 10,85	'R\$ '520,80
5.4.4	INS-100425	Cadeado 40mm, Papalz ou similar	Composições Próprias	un	53,00	R\$ 31,06	'R\$ '1.646,18
5.4.5	S01864	Fornecimento e instalação de ferrolho	ORSE	un	53,00	R\$ 14,80	'R\$ '784,40
5.5	VIDROS						R\$ 11.378,31
5.5.1	S01878	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	ORSE	m2	37,85	R\$ 220,23	'R\$ '8.335,71
5.5.2	S01883	Vidro fantasia canelado 4 mm - Rev 02_10/2021	ORSE	m2	16,58	R\$ 183,51	'R\$ '3.042,60
6	ACABAMENTO, REVESTIMENTO E PINTURA						R\$ 957.186,11
6.1	ACABAMENTO						R\$ 202.475,95
6.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	5.019,12	R\$ 4,85	'R\$ '24.342,74
6.1.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.509,57	R\$ 47,80	'R\$ '119.957,45
6.1.3	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.254,87	R\$ 46,36	'R\$ '58.175,77
6.2	REVESTIMENTO EM PAREDES						R\$ 171.117,30
6.2.1	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	1.254,87	R\$ 104,68	'R\$ '131.359,79
6.2.2	COMPOSIÇÃO 016 abr/23	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10CM, TIPO A COR BRANCA, APLICADO COM ARGAMASSA AC-1 E REJUNTADO	Composições Próprias	UN	418,28	R\$ 95,05	'R\$ '39.757,51
6.3	PINTURA EM PAREDE						R\$ 479.979,89
6.3.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	4.641,27	R\$ 11,43	'R\$ '53.049,72
6.3.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	18.564,94	R\$ 14,34	'R\$ '266.221,24
6.3.3	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	18.564,94	R\$ 4,62	'R\$ '85.770,02
6.3.4	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	5.569,50	R\$ 11,70	'R\$ '65.163,15
6.3.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.605,18	R\$ 6,09	'R\$ '9.775,55
6.4	PINTURA EM TETO						R\$ 38.606,50
6.4.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	783,70	R\$ 21,25	'R\$ '16.653,63
6.4.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	783,70	R\$ 5,62	'R\$ '4.404,39
6.4.3	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.242,81	R\$ 14,12	'R\$ '17.545,48
6.5	PINTURA EM ESQUADRIAS METÁLICAS						R\$ 21.711,25
6.5.1	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	161,53	R\$ 10,58	'R\$ '1.708,99
6.5.2	S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anticorrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	161,53	R\$ 9,27	'R\$ '1.497,38

AD



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA-PE

DATA: 01/04/2024

FONTE **VERSÃO** **REF.**
 SINAPI 2023/04 SEM DESONERAÇÃO 05/2023

SEIN RA
 FOLHA
 6131/A

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	323,06	R\$ 57,28	'R\$ '18.504,88
6.6	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 43.295,43
6.6.1	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	657,41	R\$ 2,12	'R\$ '1.393,71
6.6.2	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	M2	657,41	R\$ 20,14	'R\$ '13.240,24
6.6.3	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	1.460,83	R\$ 19,62	'R\$ '28.661,48
7	COBERTA E FORRO						R\$ 839.388,09
7.1	ESTRUTURA / TRAMA						R\$ 165.971,33
7.1.1	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	42,00	R\$ 566,77	'R\$ '23.804,34
7.1.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.112,46	R\$ 106,56	'R\$ '118.532,61
7.1.3	COM-COMPOSIÇÃO 001 abr/23	RIPA NÃO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Composições Próprias	M	370,83	R\$ 13,02	'R\$ '4.828,21
7.1.4	COM-COMPOSIÇÃO 008 abr/23	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Composições Próprias	M	185,49	R\$ 40,84	'R\$ '7.575,41
7.1.5	100775	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PSA	SINAPI	KG	540,20	R\$ 20,79	'R\$ '11.230,76
7.2	TELHADO						R\$ 383.577,44
7.2.1	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	883,06	R\$ 59,28	'R\$ '52.347,80
7.2.2	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	58,86	R\$ 30,77	'R\$ '1.811,12
7.2.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	138,92	R\$ 16,10	'R\$ '2.236,61
7.2.4	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	3.203,70	R\$ 78,74	'R\$ '252.259,34
7.2.5	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	209,11	R\$ 131,35	'R\$ '27.466,60
7.2.6	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	124,66	R\$ 94,44	'R\$ '11.772,89
7.2.7	INS-SEIFRAC0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8MM	Composições Próprias	M	7,79	R\$ 68,87	'R\$ '536,50
7.2.8	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.447,18	R\$ 19,86	'R\$ '28.740,99
7.2.9	S10002	Retelhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, inclusive parafuso, exclusive telha - Rev 01	ORSE	m2	464,51	R\$ 13,79	'R\$ '6.405,59
7.3	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 96.206,09
7.3.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	331,35	R\$ 134,81	'R\$ '44.689,29
7.3.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	242,08	R\$ 27,14	'R\$ '6.570,05
7.3.3	S10029	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	ORSE	m2	199,81	R\$ 175,00	'R\$ '34.966,75
7.4	CALHAS, TUBUAÇÕES E ACESSÓRIOS						R\$ 99.413,20
7.4.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	75,11	R\$ 96,62	'R\$ '7.257,13
7.4.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	247,92	R\$ 187,12	'R\$ '46.390,79
7.4.3	COM-COMPOSIÇÃO 007 abr/23	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO 80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	190,60	R\$ 128,43	'R\$ '24.478,76
7.4.4	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	71,60	R\$ 43,58	'R\$ '3.120,33
7.4.5	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	65,00	R\$ 55,93	'R\$ '3.635,45
7.4.6	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	35,00	R\$ 57,32	'R\$ '2.006,20
7.4.7	89693	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	35,00	R\$ 101,29	'R\$ '3.545,15
7.4.8	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	35,00	R\$ 40,74	'R\$ '1.425,90
7.4.9	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	70,19	R\$ 90,45	'R\$ '6.348,69
7.4.10	S12869	Abraçadeira metálica tipo "U" de 4" com fixações, p/ tubo galvanizado	ORSE	un	120,00	R\$ 10,04	'R\$ '1.204,80
7.5	FORRO						R\$ 104.200,03
7.5.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	45,60	R\$ 40,31	'R\$ '1.838,14
7.5.2	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	1.306,97	R\$ 78,32	'R\$ '102.361,89
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 797.851,94
8.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EMBUTIDAS						R\$ 123.213,58
8.1.1	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGO NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	UN	140,00	R\$ 168,35	'R\$ '23.569,00

SEINFRA
FOLHA

61306

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL. A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.	DATA : 01/04/2024
LOCAL:	SÃO LOUREÇO DA MATA-PE	FONTE: SINAPI
		VERSÃO: 2023/04 SEM DESONERAÇÃO
		REF.: 05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1.2	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	SINAPI	UN	237,00	R\$ 144,59	'R\$ '34.267,83
8.1.3	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	UN	32,00	R\$ 181,74	'R\$ '5.815,68
8.1.4	104477	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	UN	136,00	R\$ 143,59	'R\$ '19.528,24
8.1.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	114,00	R\$ 30,47	'R\$ '3.473,58
8.1.6	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	104,00	R\$ 46,90	'R\$ '4.877,00
8.1.7	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	65,00	R\$ 63,34	'R\$ '4.117,10
8.1.8	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	206,00	R\$ 32,15	'R\$ '6.622,90
8.1.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	122,00	R\$ 35,40	'R\$ '4.318,80
8.1.10	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	122,00	R\$ 43,76	'R\$ '5.338,72
8.1.11	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	102,00	R\$ 51,79	'R\$ '5.282,58
8.1.12	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	77,00	R\$ 73,15	'R\$ '5.632,55
8.1.13	S12984	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	ORSE	un	45,00	R\$ 4,00	'R\$
8.1.14	INS-00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Composições Próprias	UN	45,00	R\$ 4,20	'R\$ '189,00
8.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APARENTES						R\$ 518.220,58
8.2.1	COM-COMPOSIÇÃO 019 abr/23	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) APARENTE COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	Composições Próprias	PT	217,00	R\$ 284,87	'R\$ '61.816,79
8.2.2	COM-COMPOSIÇÃO 020 abr/23	PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES (2 S) APARENTE COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	Composições Próprias	PT	217,00	R\$ 293,97	'R\$ '63.791,49
8.2.3	COM-COMPOSIÇÃO 021 abr/23	PONTO DE INTERRUPTOR 03 SEÇÕES (3 S) APARENTE COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	Composições Próprias	PT	97,00	R\$ 303,07	'R\$ '29.397,79
8.2.4	COM-COMPOSIÇÃO 022 abr/23	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	Composições Próprias	PT	314,00	R\$ 293,21	'R\$ '92.067,94
8.2.5	100642	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019	SINAPI	CHI	157,00	R\$ 286,37	'R\$ '44.980,09
8.2.6	COM-COMPOSIÇÃO 023 abr/23	PONTO DE TOMADA 2P+T 10 A, 01 SEÇÃO (1 S), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	Composições Próprias	PT	244,00	R\$ 303,75	'R\$ '74.115,00
8.2.7	COM-COMPOSIÇÃO 024 abr/23	PONTO DE TOMADA 2P+T 10 A, 02 SEÇÕES (2 S), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	Composições Próprias	PT	122,00	R\$ 314,11	'R\$ '38.321,42
8.2.8	COM-COMPOSIÇÃO 025 abr/23	PONTO DE TOMADA 2P+T 10 A, 03 SEÇÕES (3 S), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	Composições Próprias	PT	63,00	R\$ 324,47	'R\$ '20.441,61
8.2.9	COM-COMPOSIÇÃO 026 abr/23	PONTO DE TOMADA 2P+T 20A, 01 SEÇÃO (1 S) COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	Composições Próprias	PT	84,00	R\$ 308,63	'R\$ '25.756,92
8.2.10	00012118	KIT DE PROTEÇÃO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRÃO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	SINAPI	UN	30,00	R\$ 29,96	'R\$ '898,80
8.2.11	S00380	Condulete em alumínio tipo "X" de 3/4"	ORSE	un	30,00	R\$ 37,67	'R\$ '1.130,10
8.2.12	S03292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	ORSE	pt	81,00	R\$ 364,33	'R\$ '29.470,93
8.2.13	S03396	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	ORSE	pt	60,00	R\$ 286,60	'R\$ '17.196,00
8.2.14	S03297	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	30,00	R\$ 313,15	'R\$ '9.394,50
8.2.15	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 247,38	'R\$ '7.421,40
8.3	LUMINÁRIAS E LÂMPADAS						R\$ 51.786,51
8.3.1	COM-COMPOSIÇÃO 004 abr/23	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM (60 CM) 18W/6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	140,00	R\$ 45,54	'R\$ '6.375,60
8.3.2	COM-COMPOSIÇÃO 015 abr/23	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM (120 CM) 36W/6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	157,00	R\$ 64,55	'R\$ '10.134,35
8.3.3	S08324	Plafon E-27	ORSE	un	48,00	R\$ 11,43	'R\$ '548,64
8.3.4	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	48,00	R\$ 20,58	'R\$ '987,84
8.3.5	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 PS	SINAPI	UN	68,00	R\$ 37,76	'R\$ '2.567,68
8.3.6	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	60,00	R\$ 107,06	'R\$ '6.423,60
8.3.7	S13148	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	90,00	R\$ 166,49	'R\$ '14.984,10
8.3.8	S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	30,00	R\$ 325,49	'R\$ '9.764,70
8.4	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, DISJUNTORES E QUADRO DE MEDIÇÃO						R\$ 71.388,24
8.4.1	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	19,00	R\$ 111,49	'R\$ '2.118,31
8.4.2	S12236	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	30,00	R\$ 988,88	'R\$ '29.066,40
8.4.3	S12242	Quadro de distribuição de sobrepôr, em resina termoplástica, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	8,00	R\$ 1.154,95	'R\$ '9.239,60
8.4.4	S12225	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	13,00	R\$ 864,26	'R\$ '11.235,38
8.4.5	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	33,00	R\$ 15,99	'R\$ '527,67
8.4.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	49,00	R\$ 16,53	'R\$ '809,97

SEINFRA
FOLHA
6169/1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.	DATA:	01/04/2024
LOCAL:	SÃO LOUREÇO DA MATA-PE	FONTE:	SINAPI
		VERSÃO:	2023/04 SEM DESENERAÇÃO
		REF.:	05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.4.7	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	84,00	R\$ 17,74	'R\$ '1.490,16
8.4.8	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	60,00	R\$ 17,74	'R\$ '1.064,40
8.4.9	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 19,17	'R\$ '249,21
8.4.10	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 27,58	'R\$ '110,32
8.4.11	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 124,85	'R\$ '124,85
8.4.12	S12452	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A	ORSE	un	8,00	R\$ 136,37	'R\$ '1.090,96
8.4.13	S08003	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	ORSE	un	2,00	R\$ 171,50	'R\$ '343,00
8.4.14	S08312	Disjuntor monopolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, Siemens ou similar	ORSE	un	9,00	R\$ 308,31	'R\$ '2.774,79
8.4.15	00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	9,00	R\$ 151,16	'R\$ '1.360,44
8.4.16	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	19,00	R\$ 194,18	'R\$ '3.689,42
8.4.17	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 56,39	'R\$ '338,34
8.4.18	S03766	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	ORSE	un	18,00	R\$ 171,52	'R\$ '3.087,36
8.4.19	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 889,22	'R\$ '2.667,66
8.5	CABOS, ELETRODUTOS E CONEXÕES						R\$ 35.243,03
8.5.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.554,66	R\$ 4,60	'R\$ '7.151,44
8.5.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	850,93	R\$ 7,18	'R\$ '6.109,68
8.5.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	283,63	R\$ 10,07	'R\$ '2.856,15
8.5.4	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	123,32	R\$ 18,25	'R\$ '2.250,59
8.5.5	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	123,32	R\$ 26,27	'R\$ '3.239,62
8.5.6	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	123,32	R\$ 10,75	'R\$ '1.325,89
8.5.7	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	70,00	R\$ 11,86	'R\$ '830,20
8.5.8	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	21,00	R\$ 6,75	'R\$ '141,75
8.5.9	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	151,06	R\$ 14,29	'R\$ '2.158,65
8.5.10	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	21,00	R\$ 17,59	'R\$ '368,39
8.5.11	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	77,00	R\$ 10,80	'R\$ '816,20
8.5.12	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	158,69	R\$ 32,48	'R\$ '5.154,25
8.5.13	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	UN	48,00	R\$ 33,05	'R\$ '1.586,40
8.5.14	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	UN	62,00	R\$ 20,21	'R\$ '1.253,02
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 255.573,42
9.1	PONTOS HIDRÁULICOS / ESGOTO						R\$ 29.275,84
9.1.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	56,00	R\$ 164,51	'R\$ '9.212,56
9.1.2	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos, sifonados, etc...)	ORSE	un	62,00	R\$ 95,98	'R\$ '5.950,76
9.1.3	S01678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	ORSE	un	68,00	R\$ 157,07	'R\$ '10.680,76
9.1.4	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	24,00	R\$ 142,99	'R\$ '3.431,76
9.2	LOUÇAS SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS						R\$ 98.495,90
9.2.1	INS-00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	Composições Próprias	UN	35,00	R\$ 13,01	'R\$ '455,35
9.2.2	00011680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLÁSTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	SINAPI	UN	35,00	R\$ 18,73	'R\$ '655,55
9.2.3	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	44,00	R\$ 105,94	'R\$ '4.661,36
9.2.4	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	33,00	R\$ 52,66	'R\$ '1.738,44
9.2.5	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	30,00	R\$ 173,70	'R\$ '5.211,00
9.2.6	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	30,00	R\$ 11,18	'R\$ '335,40
9.2.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	84,00	R\$ 14,56	'R\$ '1.223,04
9.2.8	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	84,00	R\$ 14,19	'R\$ '1.191,96
9.2.9	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	84,00	R\$ 85,16	'R\$ '7.153,44
9.2.10	S02087	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico	ORSE	un	4,00	R\$ 204,46	'R\$ '817,84
9.2.11	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	19,00	R\$ 340,87	'R\$ '6.476,53
9.2.12	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	43,00	R\$ 445,40	'R\$ '19.152,20

13

12 de 79

SEINFRA
FOLHA
6168/04



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.	DATA :	01/04/2024
LOCAL:	SÃO LOUREÇO DA MATA/PE	FONTE	SINAPI
		VERSÃO	2023/04 SEM DESONERAÇÃO
		REF.	05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2.13	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	SINAPI	UN	70,00	R\$ 41,97	'R\$ '2.937,90
9.2.14	S08211	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	ORSE	un	15,00	R\$ 500,42	'R\$ '7.506,30
9.2.15	S02052	Caixa de descarga de sobrepôr completa akros ou similar	ORSE	un	70,00	R\$ 84,41	'R\$ '5.908,70
9.2.16	INS-113813	Caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/zy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar	Composições Próprias	un	6,00	R\$ 191,11	'R\$ '1.146,66
9.2.17	COM-COMPOSIÇÃO 005 abr/23	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COMPLETO UNIVERSAL	Composições Próprias	UN	30,00	R\$ 204,54	'R\$ '6.136,20
9.2.18	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 836,27	'R\$ '3.345,08
9.2.19	00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	6,00	R\$ 347,40	'R\$ '2.084,40
9.2.20	INS-00001748	BANCADA/BANCAPIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA ESCORREDOR DUPLO, DE "0,55 X 1,40" M	Composições Próprias	UN	13,00	R\$ 402,49	'R\$ '5.232,37
9.2.21	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	32,00	R\$ 119,03	'R\$ '3.808,96
9.2.22	88911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	42,00	R\$ 99,65	'R\$ '4.185,30
9.2.23	88916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	29,00	R\$ 27,46	'R\$ '796,34
9.2.24	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 117,24	'R\$ '117,24
9.2.25	COM-COMPOSIÇÃO 018	REPARO KIT SALVA REGISTRO, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	9,00	R\$ 172,66	'R\$ '1.553,94
9.2.26	S04545	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	ORSE	un	5,00	R\$ 72,88	'R\$ '364,40
9.3	RESERVATÓRIO E CONEXÕES						R\$ 77
9.3.1	102805	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 330,82	'R\$ '2.646,56
9.3.2	102807	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 545,79	'R\$ '1.637,37
9.3.3	102809	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.422,15	'R\$ '5.688,60
9.3.4	COM-COMPOSICAO 013	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	Composições Próprias	UN	9,00	R\$ 4.799,00	'R\$ '43.191,00
9.3.5	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2021	SINAPI	UN	13,00	R\$ 39,80	'R\$ '517,40
9.3.6	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 934,12	'R\$ '9.341,20
9.3.7	COM-COMPOSIÇÃO 006 abr/23	BOMBA SUBMERSA ANAUGER 900 450W	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 863,77	'R\$ '2.591,31
9.3.8	S01482	Válvula pé c/ crivo, d = 25 mm (1")	ORSE	un	13,00	R\$ 121,20	'R\$ '1.575,60
9.3.9	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	SINAPI	UN	29,00	R\$ 54,27	'R\$ '1.573,83
9.3.10	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	SINAPI	UN	29,00	R\$ 160,14	'R\$ '4.644,06
9.3.11	89382	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	108,00	R\$ 16,49	'R\$ '1.780,92
9.3.12	89390	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	104,00	R\$ 24,69	'R\$ '2.567,76
9.4	TUBOS E CONEXÕES						R\$ 50.046,07
9.4.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	M	377,00	R\$ 26,23	'R\$ '9.888,71
9.4.2	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	104,00	R\$ 10,36	'R\$ '1.077,44
9.4.3	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	98,00	R\$ 13,14	'R\$ '1.286,52
9.4.4	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	88,00	R\$ 14,31	'R\$ '1.259,28
9.4.5	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	M	375,00	R\$ 6,39	'R\$ '2.396,25
9.4.6	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	96,00	R\$ 5,85	'R\$ '561,60
9.4.7	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	88,00	R\$ 7,26	'R\$ '638,88
9.4.8	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2022	SINAPI	M	195,00	R\$ 19,25	'R\$ '3.753,75
9.4.9	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2022	SINAPI	UN	76,00	R\$ 8,03	'R\$ '610,28
9.4.10	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	M	192,00	R\$ 36,44	'R\$ '6.996,48
9.4.11	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	M	106,50	R\$ 12,79	'R\$ '1.362,14
9.4.12	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	66,00	R\$ 9,65	'R\$ '636,90
9.4.13	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	78,00	R\$ 11,28	'R\$ '879,84
9.4.14	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	SINAPI	M	175,50	R\$ 25,25	'R\$ '4.431,38
9.4.15	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	SINAPI	M	175,50	R\$ 32,69	'R\$ '5.737,10
9.4.16	00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	129,50	R\$ 4,18	'R\$ '541,31
9.4.17	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	SINAPI	M	175,50	R\$ 45,51	'R\$ '7.967,01
10	DIVERSOS						R\$ 288.277,87
10.1	ACESSIBILIDADE						R\$ 14.596,00
10.1.1	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 450,77	'R\$ '8.113,86
10.1.2	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 463,01	'R\$ '6.482,14

14 d



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.
LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA/PE

DATA: 01/04/2024

FONTE: SINAPI **VERSÃO:** 2023/04 SEM DESONERAÇÃO **REF.:** 05/2023

SEINFRA FOLHA

6269/A

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.2 BANCADA EM GRANITO							R\$ 22.450,30
10.2.1	S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	14,97	R\$ 589,42	'R\$ '8.823,62
10.2.2	S09719	Testeira em granito cinza andorinha, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-1	ORSE	m	29,94	R\$ 165,16	'R\$ '4.944,89
10.2.3	S00191	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev.02	ORSE	m2	9,85	R\$ 881,40	'R\$ '8.681,79
10.3 CORRIMÃO, GUARDA-CORPO, ALAMBRADO E TELAS							R\$ 12.135,69
10.3.1	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF 04/2019 PS	SINAPI	M	33,36	R\$ 122,29	'R\$ '4.079,59
10.3.2	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF 04/2019 PS	SINAPI	M	9,04	R\$ 666,87	'R\$ '6.026,70
10.3.3	S00228	Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela	ORSE	m²	26,65	R\$ 76,15	'R\$ '2.029,40
10.4 ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 239.095,88
10.4.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	480,00	R\$ 136,37	'R\$ '65.457,60
10.4.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.008,00	R\$ 47,58	'R\$ '47.960,64
10.4.3	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.032,00	R\$ 31,17	'R\$ '125.677,44

VALOR BDI TOTAL: R\$ 845.635,11
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 3.784.004,33
VALOR TOTAL: R\$ 4.629.639,44

[Handwritten Signature]
 Juracy Maia Nova
 CPF sob nº 027.217.714-85
 Representante Legal / Sócio-Diretor

[Handwritten Signature]
 Paulo José Queiroz Monteiro Sobrinho
 CREA: 032040 D/PE
 Responsável Técnico / Sócio-Diretor

158

14 de 79



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.

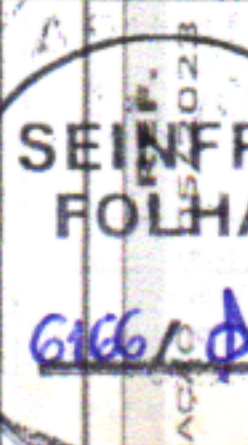
OBRA: **SÃO LOUREÇO DA MATA-PE**

LOCAL: **SÃO LOUREÇO DA MATA-PE**

DATA: 01/04/2024

FONTE: **VERSÃO**

SINAPI: 2023/04 SEM DEBONERACAO



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total por célula
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 167.807,60	R\$ 13.895,05	R\$ 13.292,51	R\$ 14.114,30	R\$ 13.919,30	R\$ 14.008,79	R\$ 14.092,86	R\$ 13.739,16	R\$ 14.001,90	R\$ 14.196,66	R\$ 14.112,80	R\$ 14.206,22	R\$ 14.226,05	R\$ 167.807,60
1.1	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO	R\$ 19.701,12	R\$ 1.576,09	R\$ 1.674,60	R\$ 1.576,09	R\$ 1.674,60	R\$ 1.576,09	R\$ 1.674,60	R\$ 1.576,09	R\$ 1.674,60	R\$ 1.674,60	R\$ 1.674,60	R\$ 1.674,60	R\$ 1.674,60	R\$ 19.701,12
1.2	DEMOLIÇÕES	R\$ 44.906,61	R\$ 3.597,02	R\$ 3.143,46	R\$ 3.592,53	R\$ 4.041,59	R\$ 4.041,59	R\$ 4.041,59	R\$ 3.529,66	R\$ 3.704,80	R\$ 3.628,45	R\$ 3.996,69	R\$ 4.064,05	R\$ 3.974,24	R\$ 44.906,61
1.3	REMOÇÕES	R\$ 71.310,40	R\$ 6.068,52	R\$ 5.733,36	R\$ 6.104,17	R\$ 5.704,83	R\$ 5.704,83	R\$ 5.719,09	R\$ 6.047,12	R\$ 6.047,12	R\$ 6.253,92	R\$ 5.861,71	R\$ 5.875,98	R\$ 5.861,72	R\$ 71.310,40
1.4	LIMPEZA	R\$ 30.808,19	R\$ 2.569,40	R\$ 2.661,83	R\$ 2.760,41	R\$ 2.600,21	R\$ 2.600,21	R\$ 2.586,32	R\$ 2.489,30	R\$ 2.470,82	R\$ 2.532,43	R\$ 2.489,30	R\$ 2.501,63	R\$ 2.631,03	R\$ 30.808,19
1.5	CARGA E TRANSPORTE	R\$ 1.081,28	R\$ 84,02	R\$ 79,26	R\$ 81,10	R\$ 86,07	R\$ 86,07	R\$ 91,26	R\$ 96,99	R\$ 104,56	R\$ 107,26	R\$ 90,50	R\$ 99,96	R\$ 86,50	R\$ 1.081,28
2	FUNDAÇÃO/ESTRUTURA	R\$ 135.204,79	R\$ 11.267,63	R\$ 10.503,54	R\$ 10.847,35	R\$ 11.677,77	R\$ 11.618,40	R\$ 11.821,59	R\$ 11.406,67	R\$ 11.368,29	R\$ 11.341,42	R\$ 11.105,78	R\$ 11.246,99	R\$ 11.246,99	R\$ 135.204,79
2.1	FUNDAÇÃO	R\$ 9.382,70	R\$ 774,07	R\$ 727,16	R\$ 781,58	R\$ 822,86	R\$ 824,74	R\$ 824,74	R\$ 938,27	R\$ 774,07	R\$ 797,53	R\$ 750,62	R\$ 753,43	R\$ 656,79	R\$ 9.382,70
2.2	ESTRUTURA	R\$ 125.822,09	R\$ 10.493,56	R\$ 9.776,38	R\$ 10.065,77	R\$ 10.896,19	R\$ 10.996,85	R\$ 10.996,85	R\$ 10.468,40	R\$ 10.594,22	R\$ 10.543,89	R\$ 10.355,16	R\$ 10.493,56	R\$ 10.342,57	R\$ 125.822,09
3	PAREDE	R\$ 72.781,20	R\$ 1.455,62	R\$ 4.548,83	R\$ 5.494,98	R\$ 6.877,82	R\$ 7.860,37	R\$ 8.369,84	R\$ 11.099,13	R\$ 10.189,37	R\$ 7.198,06	R\$ 2.409,06	R\$ 3.559,00	R\$ 3.719,12	R\$ 72.781,20
3.1	ALVENARIA	R\$ 72.781,20	R\$ 1.455,62	R\$ 4.548,83	R\$ 5.494,98	R\$ 6.877,82	R\$ 7.860,37	R\$ 8.369,84	R\$ 11.099,13	R\$ 10.189,37	R\$ 7.198,06	R\$ 2.409,06	R\$ 3.559,00	R\$ 3.719,12	R\$ 72.781,20
4	PISO	R\$ 574.154,89	R\$ 26.123,95	R\$ 32.117,98	R\$ 31.535,09	R\$ 45.058,96	R\$ 54.995,61	R\$ 49.951,03	R\$ 52.746,37	R\$ 55.155,35	R\$ 70.293,08	R\$ 50.818,85	R\$ 54.824,75	R\$ 50.533,87	R\$ 574.154,89
4.1	CALÇADA	R\$ 114.103,38	R\$ 2.966,69	R\$ 6.207,22	R\$ 2.784,12	R\$ 9.767,25	R\$ 10.680,08	R\$ 9.402,12	R\$ 9.767,25	R\$ 10.839,82	R\$ 21.109,13	R\$ 9.128,27	R\$ 10.155,20	R\$ 11.296,23	R\$ 114.103,38
4.2	PISO E REVESTIMENTO	R\$ 391.969,98	R\$ 20.774,41	R\$ 23.126,23	R\$ 24.066,96	R\$ 30.573,66	R\$ 36.256,27	R\$ 34.258,18	R\$ 36.688,39	R\$ 38.256,27	R\$ 38.726,63	R\$ 35.277,30	R\$ 38.256,27	R\$ 33.709,41	R\$ 391.969,98
4.3	ACABAMENTO PARA PISO (POLIMENTO/PINTURA)	R\$ 68.081,53	R\$ 2.382,85	R\$ 2.784,53	R\$ 4.684,01	R\$ 4.718,05	R\$ 6.059,26	R\$ 6.290,73	R\$ 6.290,73	R\$ 6.059,26	R\$ 10.457,32	R\$ 6.413,28	R\$ 6.413,28	R\$ 5.528,23	R\$ 68.081,53
5	ESQUADRIAS DE MADEIRA, VIDROS, ELEMENTOS METÁLICOS PORTÕES, GRADES E JANELAS DE ALUMÍNIO	R\$ 541.433,73	R\$ 25.275,49	R\$ 30.655,38	R\$ 34.636,97	R\$ 45.447,50	R\$ 48.593,71	R\$ 50.663,55	R\$ 49.424,03	R\$ 50.653,63	R\$ 49.983,13	R\$ 52.102,96	R\$ 52.282,14	R\$ 50.715,24	R\$ 541.433,73
5.1	ELEMENTOS METÁLICOS PORTÕES, GRADES E JANELAS DE ALUMÍNIO	R\$ 105.118,77	R\$ 4.667,27	R\$ 5.045,70	R\$ 5.907,67	R\$ 8.388,48	R\$ 9.807,58	R\$ 9.691,95	R\$ 10.028,33	R\$ 10.280,62	R\$ 10.490,85	R\$ 10.164,99	R\$ 10.385,73	R\$ 10.259,60	R\$ 105.118,77
5.2	ELEMENTOS METÁLICOS PORTAS E JANELAS DE ALUMÍNIO	R\$ 123.382,06	R\$ 5.552,19	R\$ 6.796,01	R\$ 7.959,14	R\$ 9.870,56	R\$ 11.955,72	R\$ 10.758,92	R\$ 11.363,49	R\$ 12.165,47	R\$ 11.770,65	R\$ 11.499,21	R\$ 11.770,65	R\$ 11.931,05	R\$ 123.382,06
5.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 275.844,85	R\$ 13.157,80	R\$ 16.412,77	R\$ 17.681,65	R\$ 23.943,33	R\$ 24.577,78	R\$ 27.032,80	R\$ 24.605,36	R\$ 24.605,36	R\$ 24.605,36	R\$ 27.281,06	R\$ 26.701,78	R\$ 25.212,21	R\$ 275.844,85
5.4	ACESSÓRIOS: FECHADURA, FERROLHO, CADEADO	R\$ 25.709,74	R\$ 1.290,63	R\$ 1.712,27	R\$ 2.092,77	R\$ 2.298,45	R\$ 2.324,15	R\$ 2.205,90	R\$ 2.355,01	R\$ 2.514,41	R\$ 2.164,76	R\$ 2.072,21	R\$ 2.349,87	R\$ 2.329,30	R\$ 25.709,74
5.5	VIDROS	R\$ 11.378,31	R\$ 607,60	R\$ 698,63	R\$ 998,74	R\$ 946,68	R\$ 928,47	R\$ 973,98	R\$ 1.071,84	R\$ 1.087,77	R\$ 923,92	R\$ 1.095,49	R\$ 1.074,11	R\$ 983,08	R\$ 11.378,31
6	ACABAMENTO, REVESTIMENTO E PINTURA	R\$ 957.186,11	R\$ 22.110,36	R\$ 34.282,90	R\$ 53.808,88	R\$ 71.584,79	R\$ 80.935,89	R\$ 82.692,53	R\$ 100.248,80	R\$ 102.746,42	R\$ 100.378,61	R\$ 102.376,89	R\$ 105.663,05	R\$ 100.356,99	R\$ 957.186,11
6.1	ACABAMENTO	R\$ 202.475,95	R\$ 4.940,41	R\$ 6.418,49	R\$ 11.480,39	R\$ 13.930,35	R\$ 14.922,48	R\$ 17.372,44	R\$ 20.490,57	R\$ 21.583,94	R\$ 22.110,37	R\$ 21.604,18	R\$ 25.957,42	R\$ 21.664,91	R\$ 202.475,95
6.2	REVESTIMENTO EM PAREDES	R\$ 171.117,30	R\$ 5.013,74	R\$ 6.057,55	R\$ 10.061,70	R\$ 12.714,02	R\$ 14.835,87	R\$ 14.578,19	R\$ 17.111,73	R\$ 18.754,46	R\$ 18.223,99	R\$ 18.035,76	R\$ 17.693,53	R\$ 18.035,76	R\$ 171.117,30

Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

DATA: 01/04/2024

REF. 05/2023

FONTE: SINAPI

VERSÃO: 2023/04 SEM DESONERAÇÃO

LOCAL: SÃO LOURENÇO DA MATA-PE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
6.3	PINTURA EM PAREDE	R\$ 479.979,68	2,03%	3,74%	5,41%	7,06%	8,73%	10,41%	12,08%	13,74%	15,41%	17,08%	18,74%	20,41%	R\$ 479.979,68
6.4	PINTURA EM TETO	R\$ 38.606,50	2,00%	3,42%	5,30%	7,54%	9,80%	12,07%	14,33%	16,60%	18,86%	21,13%	23,39%	25,66%	R\$ 38.606,50
6.5	PINTURA EM ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 21.711,25	2,77%	3,94%	5,77%	8,15%	10,53%	12,91%	15,29%	17,67%	20,05%	22,43%	24,81%	27,19%	R\$ 21.711,25
6.6	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 43.295,43	2,40%	3,88%	5,80%	8,18%	10,56%	12,94%	15,32%	17,70%	20,08%	22,46%	24,84%	27,22%	R\$ 43.295,43
7	COBERTA E FORRO	R\$ 839.368,09	7,12%	7,03%	6,94%	6,85%	6,76%	6,67%	6,58%	6,49%	6,40%	6,31%	6,22%	6,13%	R\$ 839.368,09
7.1	ESTRUTURA / TRAMA	R\$ 165.971,33	8,00%	6,00%	4,00%	2,00%	1,00%	0,50%	0,25%	0,12%	0,06%	0,03%	0,01%	0,00%	R\$ 165.971,33
7.2	TELHADO	R\$ 383.577,44	7,44%	9,36%	11,28%	13,20%	15,12%	17,04%	18,96%	20,88%	22,80%	24,72%	26,64%	28,56%	R\$ 383.577,44
7.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 86.206,09	5,15%	5,77%	6,39%	7,01%	7,63%	8,25%	8,87%	9,49%	10,11%	10,73%	11,35%	11,97%	R\$ 86.206,09
7.4	CALHAS, TUBAÇÕES E ACESSÓRIOS	R\$ 99.413,20	3,88%	4,92%	5,96%	6,99%	8,03%	9,07%	10,11%	11,15%	12,19%	13,23%	14,27%	15,31%	R\$ 99.413,20
7.5	FORRO	R\$ 104.200,03	4,98%	5,15%	5,32%	5,49%	5,66%	5,83%	6,00%	6,17%	6,34%	6,51%	6,68%	6,85%	R\$ 104.200,03
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 797.851,94	3,30%	3,88%	4,46%	5,04%	5,62%	6,20%	6,78%	7,36%	7,94%	8,52%	9,10%	9,68%	R\$ 797.851,94
8.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EMBUTIDAS	R\$ 123.213,58	3,86%	4,92%	5,98%	7,04%	8,10%	9,16%	10,22%	11,28%	12,34%	13,40%	14,46%	15,52%	R\$ 123.213,58
8.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APARENTES	R\$ 516.220,58	3,96%	4,92%	5,88%	6,84%	7,80%	8,76%	9,72%	10,68%	11,64%	12,60%	13,56%	14,52%	R\$ 516.220,58
8.3	LUMINÁRIAS E LÂMPADAS	R\$ 51.786,51	3,27%	3,88%	4,49%	5,10%	5,71%	6,32%	6,93%	7,54%	8,15%	8,76%	9,37%	9,98%	R\$ 51.786,51
8.4	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, DISJUNTORES E QUADRO DE MEDIÇÃO	R\$ 71.388,24	4,12%	4,92%	5,72%	6,52%	7,32%	8,12%	8,92%	9,72%	10,52%	11,32%	12,12%	12,92%	R\$ 71.388,24
8.5	CABOS, ELETRODUTOS E CONEXÕES	R\$ 35.243,03	9,04%	8,00%	7,00%	6,00%	5,00%	4,00%	3,00%	2,00%	1,00%	0,50%	0,25%	0,12%	R\$ 35.243,03
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 255.573,42	8,34%	8,26%	8,18%	8,10%	8,02%	7,94%	7,86%	7,78%	7,70%	7,62%	7,54%	7,46%	R\$ 255.573,42
9.1	PONTOS HIDRÁULICOS / ESGOTO	R\$ 29.275,84	8,12%	8,53%	8,94%	9,35%	9,76%	10,17%	10,58%	10,99%	11,40%	11,81%	12,22%	12,63%	R\$ 29.275,84
9.2	LOUÇAS SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS	R\$ 98.495,90	3,03%	3,91%	4,79%	5,67%	6,55%	7,43%	8,31%	9,19%	10,07%	10,95%	11,83%	12,71%	R\$ 98.495,90
9.3	RESERVATÓRIO E CONEXÕES	R\$ 77.755,61	8,31%	8,44%	8,57%	8,70%	8,83%	8,96%	9,09%	9,22%	9,35%	9,48%	9,61%	9,74%	R\$ 77.755,61
9.4	TUBOS E CONEXÕES	R\$ 50.046,07	7,86%	8,17%	8,48%	8,79%	9,10%	9,41%	9,72%	10,03%	10,34%	10,65%	10,96%	11,27%	R\$ 50.046,07
10	DIVERSOS	R\$ 288.277,67	4,25%	4,25%	4,25%	4,25%	4,25%	4,25%	4,25%	4,25%	4,25%	4,25%	4,25%	4,25%	R\$ 288.277,67
10.1	ACESSIBILIDADE	R\$ 14.596,00	4,25%	4,25%	4,25%	4,25%	4,25%	4,25%	4,25%	4,25%	4,25%	4,25%	4,25%	4,25%	R\$ 14.596,00
10.2	BANCADA EM GRANITO	R\$ 22.450,30	4,33%	4,33%	4,33%	4,33%	4,33%	4,33%	4,33%	4,33%	4,33%	4,33%	4,33%	4,33%	R\$ 22.450,30

SEINFRA
FOLHA
6674



Handwritten marks and signatures at the top left of the page.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		DATA : 01/04/2024													
		FONTE										VERSÃO		REF.	
		SINAPI										2023/04 SEM DESONERAÇÃO		05/2023	
		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.													
		SÃO LOURENÇO DA MATA/PE													
OBRA:															
LOCAL:															
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
10.3	CORRIMÃO, GUARDA-CORPO, ALAMBRADO E TELAS	R\$ 12.135,69	4,76%	7,31%	3,87%	12,42%	11,65%	11,35%	12,01%	10,55%	8,48%	9,53%	8,60%	1,11%	100,00%
			R\$ 577,66	R\$ 887,12	R\$ 481,79	R\$ 1.507,25	R\$ 1.411,38	R\$ 1.374,97	R\$ 1.457,50	R\$ 1.280,32	R\$ 1.028,11	R\$ 1.156,53	R\$ 837,36	R\$ 134,70	R\$ 12.135,69
10.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 239.095,68	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	100,00%
			R\$ 19.916,67	R\$ 19.916,67	R\$ 19.916,67	R\$ 19.916,67	R\$ 19.916,67	R\$ 19.940,58	R\$ 19.940,58	R\$ 19.916,67	R\$ 19.916,67	R\$ 19.916,67	R\$ 19.940,58	R\$ 19.940,58	R\$ 239.095,68
		R\$ 4.629.639,44	R\$ 234.451,07	R\$ 305.784,64	R\$ 324.513,28	R\$ 403.549,70	R\$ 406.358,82	R\$ 403.437,22	R\$ 408.261,96	R\$ 420.099,59	R\$ 429.951,18	R\$ 424.827,54	R\$ 450.884,57	R\$ 416.519,85	R\$ 4.629.639,44
			R\$ 234.451,07	R\$ 540.235,71	R\$ 864.748,99	R\$ 1.268.298,69	R\$ 1.674.657,51	R\$ 2.076.094,73	R\$ 2.487.366,71	R\$ 2.907.456,30	R\$ 3.337.407,48	R\$ 3.762.235,02	R\$ 4.213.119,59	R\$ 4.629.639,44	

Handwritten signature and stamp of Joiceley Maia Naveira, Representante Local / Super-Diretor.

Handwritten signature and stamp of Paulo José Lourenço Monteiro Sobrinho, Responsável Técnico / Super-Diretor.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS:

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.
LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA-PE

DATA: 01/04/2024
VERSÃO: 05/2023
REF.: 05/2023
FONTE: SINAPI
SEM DESONERAÇÃO

SEINFRA
FOLHA
 6163
 9A

1.1.1. 00010527 LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO) (MXMES)

Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	SINAPI	MXMES	1,00000000	R\$ 24,00	R\$ 24,00
TOTAL Equipamento:						R\$ 24,00
VALOR:						R\$ 24,00

1.1.2. 97064 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 29,59	R\$ 14,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 13,03	R\$ 1,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,09
Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SINAPI	MXKM	0,40200000	R\$ 7,97	R\$ 3,20
TOTAL Serviço:						R\$ 3,20
VALOR:						R\$ 19,29

1.2.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	R\$ 25,38	R\$ 5,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	R\$ 13,03	R\$ 30,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,00
VALOR:						R\$ 36,00

1.2.2. 97624 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42300000	R\$ 25,38	R\$ 10,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,37060000	R\$ 13,03	R\$ 56,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 67,67
VALOR:						R\$ 67,67

1.2.3. S00013 Demolição de concreto manualmente (m3)

Encargos Complementares	DESCR. ENCARGOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,30000000	R\$ 3,70	R\$ 4,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	13,00000000	R\$ 3,80	R\$ 49,40
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 54,21
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,30000000	R\$ 18,16	R\$ 23,61
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	13,00000000	R\$ 12,61	R\$ 163,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 187,54
VALOR:						R\$ 241,75

1.2.4. 97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03740000	R\$ 25,38	R\$ 0,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10530000	R\$ 13,03	R\$ 1,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,31
VALOR:						R\$ 2,31

1.2.5. S03240 Demolição de piso de alta resistência (m2)

Encargos Complementares	DESCR. ENCARGOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,70	R\$ 0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,17
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 18,16	R\$ 1,82
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,61	R\$ 12,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,43
VALOR:						R\$ 18,60

198
 M

SEINFRA
FOLHA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.	DATA: 01/04/2024
LOCAL:	SÃO LOUREÇO DA MATA/PE	FONTE VERSÃO REF. SINAPI 2023/04 SEM DESONERAÇÃO 05/2023

1.2.6. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88266 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25530000	R\$ 15,53	R\$ 3,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71960000	R\$ 13,03	R\$ 9,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,33
VALOR:					R\$ 13,33

1.2.7. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,3100	R\$ 3,0303
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 17,1200	R\$ 22,2560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,2863
VALOR:					R\$ 25,29

1.2.8. S08038 Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento (m3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,70	R\$ 0,56
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,80	R\$ 7,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,16
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 18,16	R\$ 2,72
I06111S Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	R\$ 12,61	R\$ 25,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,94
VALOR:					R\$ 36,10

1.2.9. COM-COMPOSIÇÃO 003 abr/23 DEMOLIÇÃO DE PISO EM LAJOTA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 13,03	R\$ 3,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,91
VALOR:					R\$ 3,91

1.2.10. C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,1200	R\$ 25,6800
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9300	R\$ 7,1790
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,8590
VALOR:					R\$ 32,86

1.2.11. C1046 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,1200	R\$ 4,2800
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 22,9900	R\$ 0,5748
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8548
VALOR:					R\$ 4,85

1.3.1. 97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02580000	R\$ 29,59	R\$ 0,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	R\$ 13,03	R\$ 0,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,42
VALOR:					R\$ 1,42


1.3.2. 97641 REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07130000	R\$ 24,99	R\$ 1,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14010000	R\$ 13,03	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,60
VALOR:					R\$ 3,60

1.3.3. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	R\$ 25,38	R\$ 3,33

[Handwritten signature]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.	DATA:	01/04/2024
	LOCAL:	SÃO LOUREÇO DA MATA-PE	FONTE:	SINAPI
			VERSÃO:	2023/04 SEM DESENERAÇÃO

SEINFRA
FOLHA 05/2023

6161 / A

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	R\$ 13,03	R\$ 3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,69
VALOR:						R\$ 6,69

1.3.4. 97645 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9.53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,09840000	R\$ 83,62	R\$ 8,21
TOTAL Material:						R\$ 8,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	R\$ 25,38	R\$ 9,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	R\$ 13,03	R\$ 9,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,56
VALOR:						R\$ 26,77

1.3.5. S04942 Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,70	R\$ 1,85
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,80	R\$ 1,90
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,75
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R\$ 12,61	R\$ 6,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,39
VALOR:						R\$ 19,14

1.3.6. S00043 Retirada de calha (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,80	R\$ 2,28
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,28
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	R\$ 12,61	R\$ 7,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,57
VALOR:						R\$ 9,85

1.3.7. 97647 REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09710000	R\$ 13,03	R\$ 1,26
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	R\$ 24,76	R\$ 1,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,48
VALOR:						R\$ 2,48

1.3.8. 97650 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20860000	R\$ 13,03	R\$ 2,71
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10620000	R\$ 24,76	R\$ 2,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,33
VALOR:						R\$ 5,33

1.3.9. 97651 REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30680000	R\$ 13,03	R\$ 30,05
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17450000	R\$ 24,76	R\$ 29,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 59,13
VALOR:						R\$ 59,13

1.3.10. 97658 REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,88680000	R\$ 0,20	R\$ 0,17
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,36330000	R\$ 82,75	R\$ 30,06
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,47890000	R\$ 157,72	R\$ 75,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SEINFRA
FOLHA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.
LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA/PE

DATA: 01/04/2024

FONTES	VERSÃO	REF.
SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2023

88287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,08640000	R\$ 324,73	R\$ 28,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 133,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83320000	R\$ 13,03	R\$ 23,88
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93340000	R\$ 24,76	R\$ 23,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,99
VALOR:						R\$ 180,80

1.3.11. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 15,27	R\$ 0,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01870000	R\$ 13,03	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,38
VALOR:						R\$ 0,38

1.3.12. 97685 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	R\$ 15,27	R\$ 0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03590000	R\$ 13,03	R\$ 0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,73
VALOR:						R\$ 0,73

1.3.13. 97682 REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00710000	R\$ 24,63	R\$ 0,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 13,03	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,35
VALOR:						R\$ 0,35

1.3.14. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17550000	R\$ 24,63	R\$ 4,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34480000	R\$ 13,03	R\$ 4,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,81
VALOR:						R\$ 8,81

1.3.15. 97664 REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02190000	R\$ 24,63	R\$ 0,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04310000	R\$ 13,03	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,09
VALOR:						R\$ 1,09

1.3.16. S03281 Remoção e reassentamento de louças sanitárias (un)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10654	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,73	R\$ 11,19
S10649	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,80	R\$ 11,40
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 22,59
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 18,16	R\$ 54,48
106111S	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	R\$ 12,61	R\$ 37,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 92,31
VALOR:						R\$ 114,90

1.3.17. 102190 REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	R\$ 13,03	R\$ 5,08
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40100000	R\$ 20,64	R\$ 8,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,35
VALOR:						R\$ 13,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

LOCAL: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

DATA: 01/04/2024

VERSÃO: 05/2023

FONTE: SINAPI

SEM DESONERAÇÃO

SEINFRA
FOLHA
61591

1.3.18. 102191 REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47400000	R\$ 13,03	R\$ 6,17
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48700000	R\$ 20,64	R\$ 10,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,22
VALOR:						R\$ 16,22

1.3.19. S07725 Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,80	R\$ 1,52
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,52
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	R\$ 12,61	R\$ 5,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,04
VALOR:						R\$ 6,56

1.4.1. COM-COMPOSIÇÃO 009 abr/23 LIMPEZA DE CANALETAS DE AGUAS PLUVIAIS (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 13,03	R\$ 3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,26
VALOR:						R\$ 3,26

1.4.2. COM-COMPOSIÇÃO 010 abr/23 LIMPEZA DE CAIXA DAGUA DE 500L (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 13,03	R\$ 23,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,45
VALOR:						R\$ 23,45

1.4.3. COM-COMPOSIÇÃO 011 LIMPEZA DE CAIXA DAGUA DE 1000L (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	R\$ 13,03	R\$ 46,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,91
VALOR:						R\$ 46,91

1.4.4. S00278 Limpeza (Lavagem) de telhas (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,80	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,76
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,61	R\$ 2,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,52
VALOR:						R\$ 3,28

1.4.5. S12636 Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,33000000	R\$ 3,70	R\$ 1,22
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,66000000	R\$ 3,80	R\$ 2,51
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,73
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,33000000	R\$ 18,16	R\$ 5,99
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,66000000	R\$ 12,61	R\$ 8,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,31
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1.3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01100000	R\$ 544,44	R\$ 5,99
TOTAL Serviço:						R\$ 5,99
VALOR:						R\$ 24,03

1.4.6. S01916 Limpeza de revestimentos cerâmicos (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,80	R\$ 1,52
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,52
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.	DATA: 01/04/2024						
LOCAL:	SÃO LOUREÇO DA MATA-PE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2023</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
FONTE	VERSÃO	REF.						
SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2023						

100035	Acido clorídrico / acido muriático, diluição 10% e 12% para uso em limpeza	ORSE	I	0,14000000	R\$ 17,83	R\$ 2,47
100159	Amoníaco	ORSE	I	0,20000000	R\$ 5,14	R\$ 1,03
TOTAL Material:						R\$ 3,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	R\$ 12,61	R\$ 5,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,04
VALOR:						R\$ 10,06

1.5.1. 100981 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02030000	R\$ 62,44	R\$ 1,26
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02670000	R\$ 182,83	R\$ 4,88
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	R\$ 90,77	R\$ 1,37
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 209,43	R\$ 1,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,24
VALOR:						R\$ 9,24

1.5.2. C2536 TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,1200	R\$ 42,8000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,8000
VALOR:						R\$ 42,80

2.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 13,03	R\$ 51,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 51,54
VALOR:						R\$ 51,54

2.1.2. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 73,52	R\$ 0,22
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	R\$ 311,19	R\$ 1,87
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	R\$ 33,89	R\$ 8,60
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	R\$ 40,43	R\$ 11,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 21,75
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 65,00	R\$ 81,25
TOTAL Material:						R\$ 81,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	R\$ 13,03	R\$ 8,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,58
VALOR:						R\$ 111,58


2.1.3. 96995 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	R\$ 13,03	R\$ 31,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,25
VALOR:						R\$ 31,25

2.1.4. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

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

24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.	DATA:	01/04/2024
	LOCAL:	SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE:	SINAPI

SEINERA
 REP. FOLHA
 01/2023
 6154 d

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 25,38	R\$ 6,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 13,03	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 355,61	R\$ 20,09
TOTAL Serviço:					R\$ 20,09
VALOR:					R\$ 27,94

2.2.1. 89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R\$ 25,38	R\$ 188,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R\$ 13,03	R\$ 64,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 252,58
Serviço						
90279	GRAUTE FGK=20 MPA, TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 494,70	R\$ 595,12
TOTAL Serviço:					R\$ 595,12	
VALOR:					R\$ 847,70	

2.2.2. 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário						
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,40	R\$ 0,31
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,89	R\$ 1,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,87
Material						
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 130,00	R\$ 98,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,59	R\$ 190,55
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 88,99	R\$ 52,25
TOTAL Material:						R\$ 341,05
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 28,14	R\$ 45,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 13,03	R\$ 33,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 78,15
VALOR:					R\$ 421,07	

2.2.3. S07629 Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "a" (h=2,08 a 3,20 m), com montagem e desmontagem (m2)						
Encargos Complementares						
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,80	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,76
Material						
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,10000000	R\$ 9,24	R\$ 10,16
TOTAL Material:						R\$ 10,16
Mão de Obra						
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,61	R\$ 2,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,52
Serviço						
I07088	Escora tubular convencional tipo "a" (h=2,11 a 3,20 m) c/ acessórios para lajes e vigas maciças (aluguel mensal)	ORSE	u.mês	0,85000000	R\$ 10,06	R\$ 8,55
TOTAL Serviço:					R\$ 8,55	
VALOR:					R\$ 21,99	

2.2.4. COM-COMPOSIÇÃO 012 abr/23 REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO) (KG)						
Material						
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 7,35	R\$ 8,82
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 26,40	R\$ 1,06
TOTAL Material:						R\$ 9,88
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 25,18	R\$ 5,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 13,03	R\$ 6,52

25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA/PE

DATA: 01/04/2024

FONTE: SINAPI **VERSÃO:** 2023/04 SEM DESONERAÇÃO **REF.:** 05/2023

SEINFRA
FOLHA

6156/1

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,56
VALOR:	R\$ 21,44

2.2.5. 506749 Tampa de concreto para caixas de passagem 0,50x0,50mx0,07m (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S06456 Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	0,01750000	R\$ 2.444,45	R\$ 42,78
TOTAL Serviço:					R\$ 42,78
VALOR:					R\$ 42,78

2.2.6. C4757 PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	SEINFRA	H	0,03570000	R\$ 27,6000	R\$ 0,9853
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9853
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	10,51000000	R\$ 7,1000	R\$ 74,6210
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,21020000	R\$ 16,5300	R\$ 3,4746
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04260000	R\$ 119,5800	R\$ 5,0941
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04180000	R\$ 100,5000	R\$ 4,2009
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 69,6400	R\$ 18,3064
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,80000000	R\$ 0,7100	R\$ 11,9280
I1728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,2000	R\$ 1,4200
I1917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 7,3500	R\$ 8,5995
TOTAL Material:					R\$ 127,4445
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,84080000	R\$ 21,1000	R\$ 17,7409
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,84080000	R\$ 26,8600	R\$ 22,5839
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,3100	R\$ 13,9860
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 17,1200	R\$ 23,1120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 142,1688
VALOR:					R\$ 270,80

2.2.7. 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 7,50	R\$ 0,03
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,18	R\$ 1,08
TOTAL Material:					R\$ 1,11
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 25,38	R\$ 2,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 13,03	R\$ 1,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,77
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 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	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 616,23	R\$ 1,17
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 410,25	R\$ 4,92
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_08/2022	SINAPI	KG	0,30800000	R\$ 12,43	R\$ 3,82
92270 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	R\$ 188,03	R\$ 22,93
TOTAL Serviço:					R\$ 32,84
VALOR:					R\$ 37,72

2.2.8. 104488 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,19270000	R\$ 19,62	R\$ 3,78
96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,66370000	R\$ 15,64	R\$ 41,66
96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,46060000	R\$ 13,23	R\$ 19,32
96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,33240000	R\$ 18,57	R\$ 6,17

Handwritten signature/initials

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA-PE

DATA: 01/04/2024
VERSÃO: 05/2023
FONTE: SINAPI
SEM DESONERAR

SEINFRA FOLHA

6155/A

96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 17,44	R\$ 3,05
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,31670000	R\$ 19,49	R\$ 209,27
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,76650000	R\$ 14,92	R\$ 100,95
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,71830000	R\$ 15,84	R\$ 122,25
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,35760000	R\$ 13,93	R\$ 283,58
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,97420000	R\$ 11,81	R\$ 94,17
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,42830000	R\$ 11,53	R\$ 27,99
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,26440000	R\$ 13,26	R\$ 56,54
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,69020000	R\$ 15,97	R\$ 42,96
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,97760000	R\$ 15,36	R\$ 15,01
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,76820000	R\$ 16,34	R\$ 45,23
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,04020000	R\$ 592,10	R\$ 23,80
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,12350000	R\$ 562,45	R\$ 69,46
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,83630000	R\$ 567,64	R\$ 474,71
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,63980000	R\$ 69,22	R\$ 44,28
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,63750000	R\$ 59,87	R\$ 277,64
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,77430000	R\$ 121,48	R\$ 94,06
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,58180000	R\$ 176,53	R\$ 455,76
TOTAL Serviço:						R\$ 2.508,64
VALOR:						R\$ 2.508,64

3.1.1. 101158 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034583	BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACICO, BRANCO, E = 10 CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	SINAPI	M2	1,02700000	R\$ 49,27	R\$ 50,60
00044324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANÇAS E BLOCOS DE GESSO	SINAPI	KG	0,01000000	R\$ 2,36	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 50,62
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56700000	R\$ 25,38	R\$ 14,39
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	R\$ 13,03	R\$ 3,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,09
VALOR:						R\$ 68,71

3.1.2. 101161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (GOBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUIROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	R\$ 29,33	R\$ 115,85
TOTAL Material:						R\$ 115,85
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	R\$ 25,38	R\$ 52,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	R\$ 13,03	R\$ 13,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 65,54
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 509,05	R\$ 5,09
TOTAL Serviço:						R\$ 5,09
VALOR:						R\$ 186,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.	DATA: 01/04/2024
LOCAL:	SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REF.: 05/2023
		VERSÃO: 2023/04 SEM DESONERAÇÃO

**SEINFRA
FOLHA**

3.1. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,50	R\$ 14,15
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 38,74	R\$ 0,19
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,85	R\$ 1,19
TOTAL Material:						R\$ 15,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 25,38	R\$ 40,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 13,03	R\$ 10,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 51,34
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 663,10	R\$ 6,03
TOTAL Serviço:						R\$ 6,03
VALOR:						R\$ 72,90

3.1.4. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)


Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 83,5800	R\$ 3,4519
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5000	R\$ 3,0950
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,3949
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 24,9100
TOTAL Material:						R\$ 35,8518
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,3100	R\$ 34,9650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 17,1200	R\$ 31,5008
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,4658
VALOR:						R\$ 102,32

3.1.5. 103339 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037103	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 3,24	R\$ 44,06
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 38,74	R\$ 0,38
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 4,49	R\$ 1,88
TOTAL Material:						R\$ 46,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	R\$ 25,38	R\$ 32,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R\$ 13,03	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 41,45
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01020000	R\$ 663,10	R\$ 6,76
TOTAL Serviço:						R\$ 6,76
VALOR:						R\$ 94,53

4.1.1. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002682	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 7,50	R\$ 0,15
00006088	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 20,34	R\$ 6,08
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,10	R\$ 15,93
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,52	R\$ 8,80
TOTAL Material:						R\$ 30,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 15,32	R\$ 24,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 25,38	R\$ 35,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 13,03	R\$ 39,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 100,46

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		SEINFRA FOLHA Nº. 05/2023 6.531	
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.	LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA-PE	DATA: 01/04/2024	VERSÃO: 2023/04 SEM RECONFERÊNCIA

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 421,00	R\$ 518,54
TOTAL Serviço:						R\$ 518,54
VALOR:						R\$ 649,96

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 130,00	R\$ 0,91
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 45,56	R\$ 45,77
TOTAL Material:						R\$ 46,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 25,38	R\$ 9,99
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 13,03	R\$ 5,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,12

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 535,70	R\$ 1,07
TOTAL Serviço:						R\$ 1,07
VALOR:						R\$ 62,97

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,11370000	R\$ 44,41	R\$ 5,04
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,11190000	R\$ 46,88	R\$ 5,24
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,77440000	R\$ 36,82	R\$ 28,51
TOTAL Serviço:						R\$ 38,79
VALOR:						R\$ 38,79

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,59	R\$ 0,29
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,29	R\$ 2,15
TOTAL Material:						R\$ 2,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 25,38	R\$ 8,98
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 13,03	R\$ 2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,28

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 631,18	R\$ 19,56
TOTAL Serviço:						R\$ 19,56
VALOR:						R\$ 33,28

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 120,00	R\$ 120,00
TOTAL Material:						R\$ 121,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 25,38	R\$ 15,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 13,03	R\$ 3,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,14

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02000000	R\$ 587,29	R\$ 11,75
TOTAL Serviço:						R\$ 11,75

29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA/PE

DATA : 01/04/2024

FONTE **VERSÃO** **REF.**
 SINAPI 2023/04 SEM DESONERAÇÃO 05/2023

SEINFRA FOLHA

6152/1

TOTAL Serviço: R\$ 11,75

VALOR: R\$ 152,18

4.2.4. 802228 Fita antiderrapante safety-walk "3m" l=5cm ou similar (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,80	R\$ 0,30
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,30
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00976	Fita antiderrapante safety-walk "3m" - l=5cm ou similar	ORSE	m	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
TOTAL Material:						R\$ 12,72
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	R\$ 12,61	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,01
VALOR:						R\$ 14,03

4.2.5. 87256 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 0,90	R\$ 8,21
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 43,20	R\$ 46,93
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 5,28	R\$ 0,74
TOTAL Material:						R\$ 55,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57260000	R\$ 15,53	R\$ 8,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17460000	R\$ 13,03	R\$ 2,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,16
VALOR:						R\$ 67,04

4.2.6. 88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R\$ 0,90	R\$ 0,57
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18750000	R\$ 43,20	R\$ 8,10
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 5,28	R\$ 0,46
TOTAL Material:						R\$ 9,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08710000	R\$ 15,53	R\$ 1,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03260000	R\$ 13,03	R\$ 0,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,77
VALOR:						R\$ 10,90

4.2.7. INS-101294 Lajota concreto revestimento piso, quadrada 39cm, fck=35mpa, e=3cm, 7un/m2 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-101294	Lajota concreto revestimento piso, quadrada 39cm, fck=35mpa, e=3cm, 7un/m2	Composições	m2	1,00000000	R\$ 54,88	R\$ 54,88
TOTAL Material:						R\$ 54,88
VALOR:						R\$ 54,88

4.3.1. COM-COMPOSIÇÃO 014 abr/23 POLIMENTO EM PISO GRANILITE (UNIDADE)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,85	R\$ 0,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,51
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 16,16	R\$ 4,85
00001380	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 4,68	R\$ 2,34
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 18,21	R\$ 4,55
TOTAL Material:						R\$ 11,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	R\$ 25,25	R\$ 32,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 13,03	R\$ 9,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 42,60
VALOR:						R\$ 54,85

4.3.2. COM-COMPOSIÇÃO 017 RESINA PARA PISO DE GRANILITE (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.
LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA-PE

DATA: 01/07/2024
VERSÃO: SEINFRA/FOLHA
SINAPI: 2023/04 SEM DESEMPENHO Nº 05/2023

6157 / 10

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
REP_01 Resina Epoxi	L	0,67710000	R\$ 36,10	R\$ 24,44
TOTAL Material:				R\$ 24,44
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100301 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	R\$ 21,80	R\$ 6,54
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	R\$ 26,60	R\$ 5,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 11,86
VALOR:				R\$ 36,30

5.1.1. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00800000	R\$ 83,5800	R\$ 0,6686
I0441 CAL HIDRATADA	KG	0,57000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2850
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,0164
I1222 GRADE DE FERRO	M2	1,00000000	R\$ 84,5500	R\$ 84,5500
TOTAL Material:				R\$ 87,5200
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	3,00000000	R\$ 23,3100	R\$ 69,9300
I2543 SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 17,1200	R\$ 51,3600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 121,2900
VALOR:				R\$ 208,81

5.1.2. S08506 Grade em ferro, c/ quadro em barra chata 2" x 3/8", barras redondas 3/4" nas verticais, barras chatas 2" x 1/4" nas horizontais, chapa em aço esp=3mm na horizontal e tubo quadrado 50 x 50mm, inclusive porta, ferrolho e dobradiças - Rev. 01 (m2)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10594 Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	2,00000000	R\$ 3,62	R\$ 7,24
S10549 Encargos Complementares - Servente	h	2,00000000	R\$ 3,80	R\$ 7,60
TOTAL Encargos Complementares:				R\$ 14,84
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00546S Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	kg	5,44000000	R\$ 13,76	R\$ 74,85
I00559S Barra de aço chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (l x e), 2,53 kg/m	m	1,18000000	R\$ 35,16	R\$ 41,49
I03359 Barra redonda de aço mecanico laminado 3/4" (2,24 kg/m)	kg	16,35000000	R\$ 16,81	R\$ 274,84
I03863 Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	m2	0,25000000	R\$ 377,46	R\$ 94,37
I10997S Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	2,88000000	R\$ 40,00	R\$ 115,20
I08851 Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	m	0,29000000	R\$ 64,46	R\$ 18,69
TOTAL Material:				R\$ 819,44
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06110S Serralheiro (horista)	h	2,00000000	R\$ 18,16	R\$ 36,32
I06111S Servente de obras	h	2,00000000	R\$ 12,61	R\$ 25,22
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 61,54
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,00750000	R\$ 586,57	R\$ 4,40
S08495 Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	un	2,00000000	R\$ 9,04	R\$ 18,08
S08501 Tranca de ferro - tipo 2- para porta em grade de ferro, em barra chata ferro 2" x 1/4" e barra aço redonda 7/8" - exceto mão de obra	un	1,00000000	R\$ 31,60	R\$ 31,60
TOTAL Serviço:				R\$ 54,08
VALOR:				R\$ 749,90

5.1.3. S12105 Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho (m2)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	h	4,50000000	R\$ 3,70	R\$ 16,65
S10549 Encargos Complementares - Servente	h	4,00000000	R\$ 3,80	R\$ 15,20
TOTAL Encargos Complementares:				R\$ 31,85
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12940 Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho	m2	1,00000000	R\$ 291,08	R\$ 291,08
TOTAL Material:				R\$ 291,08
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	h	4,50000000	R\$ 18,16	R\$ 81,72
I06111S Servente de obras	h	4,00000000	R\$ 12,61	R\$ 50,44
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 132,16
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA-PE

DATA : 01/04/2024

FONTE **VERSÃO** **REF.**
 SINAPI 2023/04 SEM DESONERAÇÃO 05/2023

SEINFRA FOLHA

6150

Argamassa cimento e areia traço 1-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padoias areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01270000	R\$ 533,42	R\$ 6,77
TOTAL Serviço:					R\$ 6,77
VALOR:					R\$ 481,86

5.1.4. S07763 Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,70	R\$ 5,55
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,80	R\$ 5,70
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 11,25
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 18,16	R\$ 27,24
I06111S Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	R\$ 12,61	R\$ 18,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,16
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 13,91	R\$ 13,91
S00153 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	ORSE	m2	0,40000000	R\$ 85,27	R\$ 34,11
S00091 Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padoias areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,20000000	R\$ 502,15	R\$ 100,43
S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,97000000	R\$ 6,55	R\$ 6,36
S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,04600000	R\$ 586,57	R\$ 26,98
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,20000000	R\$ 49,23	R\$ 9,85
S00079 Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	ORSE	m2	0,16000000	R\$ 129,21	R\$ 20,67
S01908 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	0,97000000	R\$ 33,37	R\$ 32,37
I07401 Grade de ferro com barras verticais chatas 2"x1/4" espaçadas de 12,5cm, soldadas em 4 barras (2 + 2) horizontais 2"x1/4" e montantes com barra quadrada de 1" a cada 3m.	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
TOTAL Serviço:					R\$ 484,87
VALOR:					R\$ 552,08

5.1.5. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 83,5800	R\$ 0,6018
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2450
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,4413
I1704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 106,4000	R\$ 106,4000
TOTAL Material:					R\$ 108,6881
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,3100	R\$ 69,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,1200	R\$ 51,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,2900
VALOR:					R\$ 229,98

5.1.6. 94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001190 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	R\$ 175,63	R\$ 487,90
TOTAL Material:					R\$ 487,90
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	R\$ 25,38	R\$ 116,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	R\$ 13,03	R\$ 29,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 146,11
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 535,70	R\$ 11,24
TOTAL Serviço:					R\$ 11,24
VALOR:					R\$ 645,25

5.1.7. S01859 Revisão de esquadria de ferro (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10594 Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	0,90000000	R\$ 3,62	R\$ 3,26
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,80	R\$ 0,68
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA-PE

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA-PE

DATA: 01/04/2024

FONTE: SINAPI

VERSÃO: 2023/04 SEM DESONERAÇÃO

REF. FOLHA: 03/2023

SEINFRA
FOLHA
6149/d

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00148	Alevanca redonda 6kg 1" x 1,5m	ORSE	un	0,50000000	R\$ 229,00	R\$ 144,50
I00580	Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m²)	ORSE	m²	0,18000000	R\$ 74,46	R\$ 13,40
TOTAL Material:						R\$ 127,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06110S	Serralheiro (horista)	ORSE	h	0,90000000	R\$ 18,16	R\$ 16,34
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,18000000	R\$ 12,61	R\$ 2,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,61
VALOR:						R\$ 150,45

5.2.1. S12334 Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,70	R\$ 3,70
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,50
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04917S	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 425,94	R\$ 425,94
TOTAL Material:						R\$ 425,94
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,61	R\$ 12,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,77
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m³	0,00300000	R\$ 544,44	R\$ 1,63
TOTAL Serviço:						R\$ 1,63
VALOR:						R\$ 465,84

5.2.2. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 326,00	R\$ 271,65
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,24	R\$ 2,20
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 24,75	R\$ 15,42
TOTAL Material:						R\$ 289,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 25,38	R\$ 13,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 13,03	R\$ 3,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,54
VALOR:						R\$ 305,81

5.2.3. C1516 JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0207	BATENTE ALUMÍNIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,0000	R\$ 50,0000
I1275	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 383,5000	R\$ 383,5000
TOTAL Material:						R\$ 433,5000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 67,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 98,8000
VALOR:						R\$ 532,30

5.2.4. S01841 Revisão de esquadrias de alumínio (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,62	R\$ 7,24
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,80	R\$ 11,40
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 18,64
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00508	Cartoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m	ORSE	m	0,50000000	R\$ 33,35	R\$ 16,68
TOTAL Material:						R\$ 16,68
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA-PE

DATA: 01/04/2024

FONTE: SINAPI **VERSÃO:** 2023/04 SEM DESONERAÇÃO **REF.:** 05/2023

SEINERA
FOLHA
6148

061105	Serralheiro (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 18,16	R\$ 36,32
061115	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	R\$ 12,61	R\$ 37,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,15
VALOR:						R\$ 109,47

5.3.1. 90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 39,45	R\$ 118,35
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,06	R\$ 1,18
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	0,99900000	R\$ 142,62	R\$ 142,47
TOTAL Material:						R\$ 262,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	R\$ 15,35	R\$ 19,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R\$ 13,03	R\$ 8,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,02
VALOR:						R\$ 290,02

5.3.2. 90821 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 39,45	R\$ 118,35
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,06	R\$ 1,18
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	0,99900000	R\$ 143,89	R\$ 143,74
TOTAL Material:						R\$ 263,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41400000	R\$ 15,35	R\$ 21,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70700000	R\$ 13,03	R\$ 9,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,91
VALOR:						R\$ 294,18

5.3.3. 90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 39,45	R\$ 118,35
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,06	R\$ 1,18
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	0,99900000	R\$ 156,91	R\$ 156,76
TOTAL Material:						R\$ 276,29


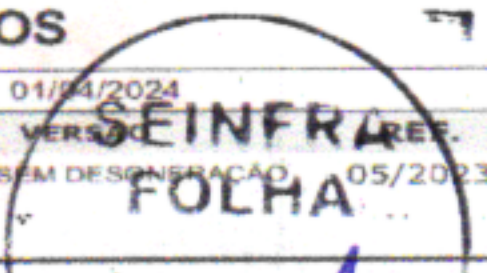
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 15,35	R\$ 23,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 13,03	R\$ 10,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,80
VALOR:						R\$ 310,09

5.3.4. 90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 39,45	R\$ 118,35
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,06	R\$ 1,18
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 208,63	R\$ 208,63
TOTAL Material:						R\$ 328,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67000000	R\$ 15,35	R\$ 25,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R\$ 13,03	R\$ 10,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,56
VALOR:						R\$ 364,72

Handwritten signature and initials.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 01/04/2024
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL. A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.	FONTE: SINAPI VERSÃO: 2023/04 SEM DESENERAÇÃO DATA: 05/2023
LOCAL:	SÃO LOUREÇO DA MATA-PE		

5.3.5. 91312 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	R\$ 6,77	R\$ 64,99
91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 261,43	R\$ 261,43
91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 100,68	R\$ 100,68
90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 290,02	R\$ 290,02
TOTAL Serviço:					R\$ 717,12
VALOR:					R\$ 717,12

5.3.6. 91313 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	R\$ 6,77	R\$ 66,34
91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 261,43	R\$ 261,43
91307 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 83,67	R\$ 83,67
90821 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 294,18	R\$ 294,18
TOTAL Serviço:					R\$ 705,62
VALOR:					R\$ 705,62

5.3.7. 91314 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 6,77	R\$ 67,70
91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 261,43	R\$ 261,43
91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 96,85	R\$ 96,85
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 310,08	R\$ 310,08
TOTAL Serviço:					R\$ 736,06
VALOR:					R\$ 736,06

5.3.8. 91315 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 6,77	R\$ 69,05
91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 261,43	R\$ 261,43
91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 96,85	R\$ 96,85
90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 364,72	R\$ 364,72
TOTAL Serviço:					R\$ 792,05
VALOR:					R\$ 792,05

5.3.9. 100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020007 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R\$ 4,44	R\$ 5,16
00039026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 22,88	R\$ 0,13
TOTAL Material:					R\$ 5,29
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 15,35	R\$ 1,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 13,03	R\$ 0,44

025

 2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA-PE

DATA : 01/04/2024

FONTE SINAPI **VERSÃO** 2023/04 SEM DESONERAÇÃO **REF.** 05/2023

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,48
VALOR:	R\$ 6,77

5.4.1. 91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA. EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 74,95	R\$ 74,95
TOTAL Material:					R\$ 74,95
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 15,35	R\$ 15,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 13,03	R\$ 6,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,90
VALOR:					R\$ 96,85

5.4.2. 91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003097 FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO. EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 83,91	R\$ 83,91
TOTAL Material:					R\$ 83,91
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R\$ 15,35	R\$ 11,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R\$ 13,03	R\$ 5,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,77
VALOR:					R\$ 100,68

5.4.3. 00003107 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003107 FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,87	R\$ 8,87
TOTAL Material:					R\$ 8,87
VALOR:					R\$ 8,87

5.4.4. INS-100425 Cadeado 40mm, Papaiz ou similar (un)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-100425 Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	Composições	un	1,00000000	R\$ 25,39	R\$ 25,39
TOTAL Cotação:					R\$ 25,39
VALOR:					R\$ 25,39

5.4.5. S01864 Forneimento e instalação de ferrolho (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,80	R\$ 1,90
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,90
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100956 Ferrolho ou targeta de fio redondo (aliança ou similar) ref.81098, 63mm (2 1/2")	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,89	R\$ 3,89
TOTAL Material:					R\$ 3,89
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	R\$ 12,61	R\$ 6,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,31
VALOR:					R\$ 12,10

5.5.1. S01878 Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021 (m2)


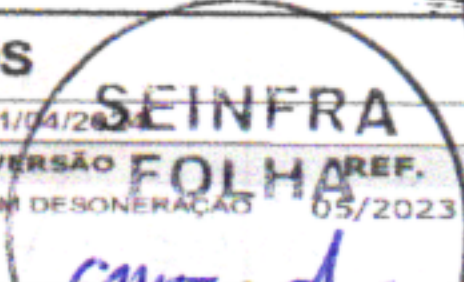
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102429 Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 180,00	R\$ 180,00
TOTAL Serviço:					R\$ 180,00
VALOR:					R\$ 180,00

5.5.2. S01883 Vidro fantasia canelado 4 mm - Rev 02_10/2021 (m2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102425 Vidro fantasia canelado 4mm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 149,99	R\$ 149,99

SEINFRA
FOLHA
6145 / 10

36

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.		DATA: 01/04/2023
	LOCAL:	SÃO LOUREÇO DA MATA-PE		FONTE: SINAPI VERSÃO: 2023/04 SEM DESONERAÇÃO

TOTAL Serviço:	R\$ 148,99
VALOR:	R\$ 148,99

6.1.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 25,38	R\$ 1,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 13,03	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 516,72	R\$ 1,91
TOTAL Serviço:						R\$ 1,91
VALOR:						R\$ 3,96

6.1.2. 87530 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R\$ 25,38	R\$ 11,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 13,03	R\$ 2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 663,10	R\$ 24,93
TOTAL Serviço:						R\$ 24,93
VALOR:						R\$ 39,07

6.1.3. 87532 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 25,38	R\$ 10,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	R\$ 13,03	R\$ 2,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 663,10	R\$ 24,93
TOTAL Serviço:						R\$ 24,93
VALOR:						R\$ 37,89

6.2.1. 104611 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC-1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 0,90	R\$ 6,16
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 5,28	R\$ 0,74
00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 57,92	R\$ 62,92
TOTAL Material:						R\$ 69,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74070000	R\$ 15,53	R\$ 11,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 13,03	R\$ 4,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,74
VALOR:						R\$ 85,56

6.2.2. COMPOSIÇÃO 16 abr/23 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10CM, TIPO A COR BRANCA, APLICADO COM ARGAMASSA AC-1 E REJUNTADO (UN)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-12486687	CERÂMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE OU SIMILAR	Composições	M2	1,00000000	R\$ 54,89	R\$ 54,89
TOTAL Cotação:						R\$ 54,89

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102683	Argamassa industrializada Votomasec AC-1, ou similar	ORSE	kg	4,50000000	R\$ 0,75	R\$ 3,38
102540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,66000000	R\$ 3,50	R\$ 2,31
TOTAL Material:						R\$ 5,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	R\$ 20,48	R\$ 6,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 25,38	R\$ 10,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.
LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA-PE

DATA: 01/04/2024
FONTE: SINAPI
VERSÃO: 2023/04 SEM DESONERAÇÃO
REF.: 05/2023

VALOR: R\$ 77,69

6.3.1. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,77	R\$ 0,03
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 2,36	R\$ 1,71
TOTAL Material:					R\$ 1,74
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 26,60	R\$ 6,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 13,03	R\$ 1,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,60
VALOR:					R\$ 9,34

6.3.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 29,31	R\$ 6,69
TOTAL Material:					R\$ 6,69
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 26,60	R\$ 4,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 13,03	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,04
VALOR:					R\$ 11,72

6.3.3. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 10,44	R\$ 1,73
TOTAL Material:					R\$ 1,73
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 26,60	R\$ 1,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 13,03	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,05
VALOR:					R\$ 3,78

6.3.4. 104642 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035692 TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,23670000	R\$ 19,18	R\$ 4,53
TOTAL Material:					R\$ 4,53
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 26,60	R\$ 4,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 13,03	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,04
VALOR:					R\$ 9,56


6.3.5. C0588 CAlAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,4700	R\$ 0,4410
TOTAL Material:					R\$ 0,4410
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,7100	R\$ 4,5420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5420
VALOR:					R\$ 4,98

6.4.1. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,77	R\$ 0,03
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 2,36	R\$ 1,71
TOTAL Material:					R\$ 1,74
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 26,60	R\$ 13,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 13,03	R\$ 2,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,63
VALOR:					R\$ 17,37

Handwritten notes and signatures in blue ink.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		SEINFRA FOLHA REF. 05/2023 61431A	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	DATA:	01/04/2024
	LOCAL:	SÃO LOUREÇO DA MATA/PE	FONTE:	SINAPI

6.4.2. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 10,44	R\$ 1,73
TOTAL Material:						R\$ 1,73
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	R\$ 26,60	R\$ 2,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	R\$ 13,03	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,86
VALOR:						R\$ 4,59

6.4.3. 104640 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,23670000	R\$ 19,18	R\$ 4,53
TOTAL Material:						R\$ 4,53
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 26,60	R\$ 6,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 13,03	R\$ 0,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,01
VALOR:						R\$ 11,54

6.5.1. 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	R\$ 2,38	R\$ 0,71
TOTAL Material:						R\$ 0,71
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R\$ 26,60	R\$ 7,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,94
VALOR:						R\$ 8,65

6.5.2. S02304 Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,87	R\$ 0,77
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,80	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,15
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,25000000	R\$ 0,83	R\$ 0,21
I02446	Zarcão anticorrosivo	ORSE	l	0,09000000	R\$ 14,80	R\$ 1,33
TOTAL Material:						R\$ 1,54
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R\$ 12,81	R\$ 1,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,89
VALOR:						R\$ 7,58

6.5.3. 100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	R\$ 30,78	R\$ 0,78
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25490000	R\$ 39,19	R\$ 9,98
TOTAL Material:						R\$ 10,76
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	R\$ 26,60	R\$ 36,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,06
VALOR:						R\$ 46,82

6.6.1. 102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,77	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 0,30
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05410000	R\$ 26,60	R\$ 1,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA/PE

DATA: 01/04/2024

FONTE	VERSÃO	REF.
SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2023

SEINFRA
FOLHA

6142/1

VALOR: R\$ 1,73

6.6.2. 102200 APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 0,77	R\$ 0,38
00043652 MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	SINAPI	KG	0,66398400	R\$ 9,51	R\$ 6,31
TOTAL Material:					R\$ 6,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36740000	R\$ 26,60	R\$ 9,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,77

VALOR: R\$ 16,46

6.6.3. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 30,78	R\$ 0,43
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 39,19	R\$ 5,49
TOTAL Material:					R\$ 5,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 26,60	R\$ 10,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,12

VALOR: R\$ 16,04

7.1.1. 92259 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	R\$ 157,72	R\$ 24,76
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	R\$ 324,73	R\$ 36,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 61,55

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	R\$ 61,47	R\$ 2,45
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	R\$ 25,38	R\$ 28,56
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 33,21	R\$ 298,89
TOTAL Material:					R\$ 329,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58300000	R\$ 13,00	R\$ 20,57
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,34400000	R\$ 15,32	R\$ 51,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 71,80

VALOR: R\$ 463,24

7.1.2. 92541 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05710000	R\$ 30,17	R\$ 1,72
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04120000	R\$ 31,22	R\$ 1,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,33600000	R\$ 16,00	R\$ 37,37
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 22,53	R\$ 1,57
00039027 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 20,32	R\$ 1,01
00040568 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 20,50	R\$ 0,61
00004408 RIPA NAO APARELHADA. *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57300000	R\$ 3,03	R\$ 7,79
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73500000	R\$ 33,21	R\$ 24,40
TOTAL Material:					R\$ 72,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 13,00	R\$ 5,22
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 15,32	R\$ 6,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,34

VALOR: R\$ 87,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA/PE

DATA: 01/04/2024
VERSÃO: 01
FONTE: SINAPI
2023/04 SEM DESONERATO 05/2023

INFRA
FOLHA
 6142 / 1

7.1.3. COM-COMPOSIÇÃO 001 abr/23 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 22,53	R\$ 0,68
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,03	R\$ 3,03
TOTAL Material:						R\$ 3,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 13,00	R\$ 3,90
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19800000	R\$ 15,32	R\$ 3,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,93
VALOR:						R\$ 10,64

7.1.4. COM-COMPOSIÇÃO 008 abr/23 VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 25,38	R\$ 6,09
00020213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 21,74	R\$ 21,74
TOTAL Material:						R\$ 27,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 13,00	R\$ 3,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 15,32	R\$ 2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,55
VALOR:						R\$ 33,38

7.1.5. 100775 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00050000	R\$ 157,72	R\$ 0,07
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00070000	R\$ 324,73	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,29
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,51673250	R\$ 10,94	R\$ 5,65
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00642390	R\$ 9,42	R\$ 0,06
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,00181770	R\$ 9,57	R\$ 0,01
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00180000	R\$ 27,26	R\$ 0,04
00010966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,56602570	R\$ 12,44	R\$ 7,04
TOTAL Material:						R\$ 12,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 22,98	R\$ 0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02370000	R\$ 29,59	R\$ 0,70
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 26,02	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,84
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,07890000	R\$ 27,69	R\$ 2,18
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,07890000	R\$ 11,25	R\$ 0,88
TOTAL Serviço:						R\$ 3,06
VALOR:						R\$ 18,99

7.2.1. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA GAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 30,17	R\$ 1,55
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 31,22	R\$ 1,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,71
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 1.355,00	R\$ 37,26

4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA/PE

DATA : 01/04/2024

FONTE **VERSÃO** **REF.**
 SINAPI 2023/04 SEM DESONERAÇÃO 05/2023

SEINFRA
 FOLHA
 6140/10

TOTAL Material:		R\$ 37,26
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID
88316	SINAPI	H
88323	SINAPI	H
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,48
VALOR:		R\$ 48,45

7.2. 94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,00870000	R\$ 30,17	R\$ 0,26
93281	SINAPI	CHP	0,00630000	R\$ 31,22	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,45
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,51	R\$ 10,53
TOTAL Material:					R\$ 18,53
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 13,03	R\$ 2,72
88323	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 24,76	R\$ 4,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,78
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 631,81	R\$ 7,39
TOTAL Serviço:					R\$ 7,39
VALOR:					R\$ 25,15

7.2.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 119,5800	R\$ 0,2990
10441	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1620
10805	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7100	R\$ 0,2300
TOTAL Material:					R\$ 0,6910
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,3100	R\$ 6,9930
12543	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 17,1200	R\$ 5,4784
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4714
VALOR:					R\$


7.2.4. 94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,00730000	R\$ 30,17	R\$ 0,22
93281	SINAPI	CHP	0,00530000	R\$ 31,22	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,38
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	SINAPI	CJ	1,26000000	R\$ 0,21	R\$ 0,26
00004302	SINAPI	UN	1,26000000	R\$ 3,27	R\$ 4,12
00007194	SINAPI	M2	1,35700000	R\$ 40,00	R\$ 54,28
TOTAL Material:					R\$ 58,66
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,16800000	R\$ 13,03	R\$ 2,16
88323	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 24,76	R\$ 3,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,32
VALOR:					R\$ 64,36

7.2.5. 94223 CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

42 d

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.	DATA: 01/04/2024	
	LOCAL:	SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	FONTE SINAPI	VERSÃO 2023/04 SEM DESONERAÇÃO

REF. 05/2023
61391

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00260000	R\$ 30,17	R\$ 0,07
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00180000	R\$ 31,22	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	4,20000000	R\$ 0,21	R\$ 0,88
00007219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	1,02900000	R\$ 87,66	R\$ 90,20
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	4,20000000	R\$ 3,27	R\$ 13,73
TOTAL Material:						R\$ 104,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	R\$ 13,03	R\$ 0,95
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	R\$ 24,76	R\$ 1,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,43
VALOR:						R\$ 107,36

7.2.6. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 30,17	R\$ 0,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 31,22	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,62	R\$ 6,72
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 57,39	R\$ 66,91
TOTAL Material:						R\$ 73,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 13,03	R\$ 1,26
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 24,76	R\$ 2,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,51
VALOR:						R\$ 77,19

7.2.7. INS-SEIFRAC0993 CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8MM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-SEIFRAC0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8MM	Composições	M	1,00000000	R\$ 56,29	R\$ 56,29
TOTAL Material:						R\$ 56,29
VALOR:						R\$ 56,29

7.2.8. 100330 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01030000	R\$ 30,17	R\$ 0,31
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00740000	R\$ 31,22	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,54


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,00550000	R\$ 1.355,00	R\$ 7,45
TOTAL Material:						R\$ 7,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	R\$ 13,03	R\$ 3,71
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	R\$ 24,76	R\$ 4,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,24
VALOR:						R\$ 16,23

7.2.9. S10002 Retelhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, inclusive parafuso, exclusive telha - Rev 01 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signature and initials in blue ink.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA-PE			DATA:	01/04/2024
	LOCAL:	SÃO LOUREÇO DA MATA-PE			FONTES:	SINAPI
				VERSÃO:	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	
				REF.:	05/2023	

S1051	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,22000000	R\$ 3,68	R\$ 0,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22000000	R\$ 3,80	R\$ 0,84
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,65
Material						
I01607S	Conjunto aruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma aruela metalica e uma aruela pvc-conicas)	ORSE	cj	1,42000000	R\$ 0,32	R\$ 0,45
I04299S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	ORSE	un	1,42000000	R\$ 1,69	R\$ 2,40
TOTAL Material:						R\$ 2,85
Mão de Obra						
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,22000000	R\$ 18,16	R\$ 4,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,22000000	R\$ 12,61	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,77
VALOR:						R\$ 11,27

7.3.1. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)						
Material						
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 7,47	R\$ 1,94
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM. TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	R\$ 67,31	R\$ 75,72
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	R\$ 21,81	R\$ 13,41
TOTAL Material:						R\$ 91,07
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 22,64	R\$ 4,34
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	R\$ 15,59	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,11
VALOR:						R\$ 110,18

7.3.2. 98555 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 (M2)						
Material						
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	SINAPI	KG	3,20000000	R\$ 3,58	R\$ 11,45
TOTAL Material:						R\$ 11,45
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	R\$ 22,64	R\$ 2,44
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53200000	R\$ 15,59	R\$ 8,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,73
VALOR:						R\$ 22,18

7.3.3. S10029 Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer (m2)						
Encargos Complementares						
S10601	Encargos Complementares - Impermeabilizador	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,70	R\$
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,50
Material						
I11621S	Manta asfaltica elastomerica em poliester aluminizada 3 mm, tipo ii, classe b (nbr 9952)	ORSE	m2	1,15000000	R\$ 79,98	R\$ 91,98
I00511S	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	ORSE	l	0,40000000	R\$ 31,95	R\$ 12,78
TOTAL Material:						R\$ 104,76
Mão de Obra						
I12873S	Impermeabilizador (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,61	R\$ 12,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,77
VALOR:						R\$ 143,03

7.4.1. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
Equipamento Custo Horário						
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 30,17	R\$ 0,55
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 31,22	R\$ 0,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,96
Material						
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 48,54	R\$ 50,96
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 20,00	R\$ 0,26

SEINFRA FOLHA
6138

44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA/PE

DATA: 01/04/2024

FONTE: SINAPI

VERSÃO: 2023/04 SEM DESONERAÇÃO

FOLHA REF.: 05/2023

SEINFRA

6132,9

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R\$ 64,51	R\$ 0,15
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06100000	R\$ 37,45	R\$ 3,03
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 132,66	R\$ 11,93
TOTAL Material:						R\$ 66,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	R\$ 13,03	R\$ 4,83
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R\$ 24,76	R\$ 6,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,68
VALOR:						R\$ 78,97

7.4.2. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 30,17	R\$ 0,56
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 31,22	R\$ 0,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 94,96	R\$ 99,70
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 20,00	R\$ 0,50
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R\$ 64,51	R\$ 0,31
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R\$ 37,45	R\$ 6,02
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 132,66	R\$ 23,87
TOTAL Material:						R\$ 130,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 13,03	R\$ 8,24
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	R\$ 24,76	R\$ 13,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,58
VALOR:						R\$ 152,94

7.4.3. COM-COMPOSIÇÃO 007 abr/23 CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO 80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109364	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80cm	ORSE	m	1,05000000	R\$ 80,24	R\$ 84,26
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 20,00	R\$ 0,16
5104 - AL	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Composições	KG	0,00160000	R\$ 64,51	R\$ 0,10
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	R\$ 37,45	R\$ 1,98
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R\$ 132,66	R\$ 7,83
TOTAL Material:						R\$ 94,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 13,03	R\$ 3,67
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 24,76	R\$ 6,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,65
VALOR:						R\$ 104,97

7.4.4. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 2,44	R\$ 0,10
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03630000	R\$ 31,07	R\$ 32,16
TOTAL Material:						R\$ 32,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 19,82	R\$ 1,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 24,63	R\$ 1,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,36
VALOR:						R\$ 35,62

7.4.5. 89584 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,69	R\$ 9,38

45

2

3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.	DATA: 01/04/2024
LOCAL:	SÃO LOUREÇO DA MATA-PE	REF.: 05/2023
	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2023/04 SEM DESONERAÇÃO

SEINERA
FOLHA
6136

00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,48	R\$ 21,48
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 23,81	R\$ 2,73
TOTAL Material:						R\$ 33,59
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R\$ 19,82	R\$ 5,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R\$ 24,63	R\$ 6,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,12
VALOR:						R\$ 45,71

7.4.6. 89585 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

0000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,69	R\$ 9,38
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,62	R\$ 22,62
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 23,81	R\$ 2,73
TOTAL Material:						R\$ 34,73
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R\$ 19,82	R\$ 5,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R\$ 24,63	R\$ 6,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,12
VALOR:						R\$ 46,85

7.4.7. 89693 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

0000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,69	R\$ 14,07
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 23,81	R\$ 4,10
00020179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,45	R\$ 48,45
TOTAL Material:						R\$ 66,62
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36380000	R\$ 19,82	R\$ 7,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36380000	R\$ 24,63	R\$ 8,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,17
VALOR:						R\$ 82,79

7.4.8. 89669 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	R\$ 57,70	R\$ 1,41
0000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,69	R\$ 4,69
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 2,44	R\$ 0,12
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,03	R\$ 15,03
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05750000	R\$ 23,81	R\$ 1,36
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 65,38	R\$ 2,61
TOTAL Material:						R\$ 25,22
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18190000	R\$ 19,82	R\$ 3,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18190000	R\$ 24,63	R\$ 4,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,08
VALOR:						R\$ 33,30

7.4.9. 89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R\$ 2,44	R\$ 0,17
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 65,64	R\$ 67,95
TOTAL Material:						R\$ 68,12

46 d



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA/PE

DATA : 01/04/2024

FONTE SINAPI
VERSÃO 2023/04 SEM DEPRECIAÇÃO

SEINFRA
FOLHA 05/2023

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 19,82	R\$ 2,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 24,63	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,81
VALOR:						R\$ 73,93

7.4.10. S12869 Abraçadeira metálica tipo "U" de 4" com fixações, p/tubo galvanizado (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10564	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,73	R\$ 0,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,80	R\$ 0,30
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,60
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I39145S	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo u simples, com 4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,15	R\$ 5,15
TOTAL Material:						R\$ 5,15
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 18,16	R\$ 1,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	R\$ 12,61	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,46
VALOR:						R\$ 8,21

7.5.1. 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 37,65	R\$ 0,94
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	R\$ 0,68	R\$ 0,67
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	R\$ 35,85	R\$ 1,10
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	R\$ 9,57	R\$ 10,27
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 12,00	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 13,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	R\$ 24,99	R\$ 15,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	R\$ 13,03	R\$ 4,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,88
VALOR:						R\$ 32,95

7.5.2. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	R\$ 30,67	R\$ 1,30
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	R\$ 18,00	R\$ 19,72
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	R\$ 0,31	R\$ 0,67
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	R\$ 35,85	R\$ 0,47
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	R\$ 61,47	R\$ 2,04
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	R\$ 2,17	R\$ 2,87
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	R\$ 5,76	R\$ 22,17
TOTAL Material:						R\$ 49,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	R\$ 29,59	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,77
VALOR:						R\$ 64,01

8.1.1. 104473 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)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,71140000	R\$ 2,56	R\$ 27,42
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,47860000	R\$ 3,76	R\$ 5,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**SEINFRA
FOLHA**



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.
LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA-PE

DATA: 01/04/2024

FUNTE	VERSÃO	REF.
SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2023

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91837	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	R\$ 13,97	R\$ 13,97
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	R\$ 14,18	R\$ 14,18
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,24290000	R\$ 12,32	R\$ 15,31
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,21710000	R\$ 7,25	R\$ 16,07
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,24290000	R\$ 9,08	R\$ 11,28
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	R\$ 24,90	R\$ 24,90
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,00000000	R\$ 3,99	R\$ 3,99
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,24290000	R\$ 3,97	R\$ 4,93
TOTAL Serviço:					R\$ 137,60
VALOR:					R\$ 137,60

8.1.2. 104475 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,53100000	R\$ 3,76	R\$ 39,60
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	R\$ 14,18	R\$ 14,18
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,88500000	R\$ 12,32	R\$ 10,90
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,61400000	R\$ 7,25	R\$ 11,70
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,88500000	R\$ 9,08	R\$ 8,03
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,00000000	R\$ 3,99	R\$ 3,99
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,88500000	R\$ 3,97	R\$ 3,51
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	R\$ 26,28	R\$ 26,28
TOTAL Serviço:					R\$ 118,18
VALOR:					R\$ 118,18

8.1.3. 104476 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,63570000	R\$ 3,76	R\$ 39,99
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	R\$ 14,18	R\$ 14,18
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,93570000	R\$ 12,32	R\$ 23,84
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,38000000	R\$ 7,25	R\$ 10,00
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,93570000	R\$ 9,08	R\$ 17,57
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,00000000	R\$ 3,99	R\$ 3,99
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,93570000	R\$ 3,97	R\$ 7,68
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	R\$ 31,29	R\$ 31,29
TOTAL Serviço:					R\$ 148,54
VALOR:					R\$ 148,54

8.1.4. 104477 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,71140000	R\$ 2,56	R\$ 27,42
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,47860000	R\$ 3,76	R\$ 5,56

6134/18

48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA-PE

DATA: 01/04/2024
VERSÃO: 03/2023
FOLHA: REF. 05/2023

SEINFRA
FOLHA REF.

6133 / 9

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,97	R\$ 13,97
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,18	R\$ 14,18
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,21710000	R\$ 7,25	R\$ 16,07
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 9,08	R\$ 11,28
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,90	R\$ 24,90
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,99	R\$ 3,99
TOTAL Serviço:						R\$ 117,38
VALOR:						R\$ 117,38

8.1.5. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,62	R\$ 15,62
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,28	R\$ 9,28
TOTAL Serviço:						R\$ 24,90
VALOR:						R\$ 24,90

8.1.6. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,05	R\$ 29,05
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,28	R\$ 9,28
TOTAL Serviço:						R\$ 38,33
VALOR:						R\$ 38,33

8.1.7. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,49	R\$ 42,49
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,28	R\$ 9,28
TOTAL Serviço:						R\$ 51,77
VALOR:						R\$ 51,77

8.1.8. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,28	R\$ 9,28
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,00	R\$ 17,00
TOTAL Serviço:						R\$ 26,28
VALOR:						R\$ 26,28

8.1.9. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,28	R\$ 9,28
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,65	R\$ 19,65
TOTAL Serviço:						R\$ 28,93
VALOR:						R\$ 28,93

8.1.10. 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,28	R\$ 9,28
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,49	R\$ 26,49
TOTAL Serviço:						R\$ 35,77

49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.
LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA/PE

DATA: 01/04/2024

FONTE: SINAPI **VERSÃO:** 2023/04 SEM DESONERAÇÃO **REF.:** 05/2023

VALOR: R\$ 35,77

8.1.1. 92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,05	R\$ 33,05
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,28	R\$ 9,28
TOTAL Serviço:						R\$ 42,33
VALOR:						R\$ 42,33

8.1.12. 92025 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,51	R\$ 50,51
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,28	R\$ 9,28
TOTAL Serviço:						R\$ 59,79
VALOR:						R\$ 59,79

8.1.13. S12984 Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,80	R\$ 0,30
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,30
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38091S	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96
TOTAL Material:						R\$ 1,96
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	R\$ 12,61	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,01
VALOR:						R\$ 3,27

8.1.14. INS-00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO (UN)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3,43	R\$ 3,43
TOTAL Cotação:						R\$ 3,43
VALOR:						R\$ 3,43

8.2.1. COM-COMPOSIÇÃO 019 abr/23 PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) APARENTE COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4" (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,57	R\$ 7,71
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,35	R\$ 1,40
00002590	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,63	R\$ 20,63
00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 5,35	R\$ 32,10
00000939	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	12,00000000	R\$ 2,40	R\$ 28,80
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,15000000	R\$ 23,96	R\$ 3,59
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,44	R\$ 7,44
I13368	Tampa interruptor/tomada p/condutele em alumínio fundido	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,69	R\$ 2,69
TOTAL Material:						R\$ 104,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R\$ 15,27	R\$ 76,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 13,03	R\$ 52,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 128,47
VALOR:						R\$ 232,83

8.2.2. COM-COMPOSIÇÃO 020 abr/23 PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES (2 S) APARENTE COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4" (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,57	R\$ 7,71
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,35	R\$ 1,40

SEINFRA
FOLHA

6132/1

50g



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA/PE

DATA: 01/04/2023
VERSÃO: 01
FOLHA: 05/2023
REF.:

SEINFRA
 6131, 2

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00000000	R\$ 20,63	R\$ 20,63
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	6,00000000	R\$ 5,35	R\$ 32,10
00000939	FIÓ DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	12,00000000	R\$ 2,40	R\$ 28,80
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,15000000	R\$ 23,96	R\$ 3,59
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,00000000	R\$ 7,44	R\$ 14,88
113368	Tampa interruptor/tomada p/condulete em aluminio fundido	un	1,00000000	R\$ 2,69	R\$ 2,69
TOTAL Material:					R\$ 111,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000000	R\$ 15,27	R\$ 76,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000000	R\$ 13,03	R\$ 52,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 128,47
VALOR:					R\$ 240,27

8.2.3. COMPOSIÇÃO 021 abr/23 PONTO DE INTERRUPTOR 03 SEÇÕES (3 S) APARENTE COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4" (PT)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,00000000	R\$ 2,57	R\$ 7,71
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00000000	R\$ 0,35	R\$ 1,40
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00000000	R\$ 20,63	R\$ 20,63
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	6,00000000	R\$ 5,35	R\$ 32,10
00000939	FIÓ DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	12,00000000	R\$ 2,40	R\$ 28,80
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,15000000	R\$ 23,96	R\$ 3,59
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3,00000000	R\$ 7,44	R\$ 22,32
113368	Tampa interruptor/tomada p/condulete em aluminio fundido	un	1,00000000	R\$ 2,69	R\$ 2,69
TOTAL Material:					R\$ 119,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000000	R\$ 15,27	R\$ 76,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000000	R\$ 13,03	R\$ 52,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 128,47
VALOR:					R\$ 247,71

8.2.4. COM-COMPOSIÇÃO 022 abr/23 PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4" (PT)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00000000	R\$ 20,63	R\$ 20,63
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	6,00000000	R\$ 5,35	R\$ 32,10
00000939	FIÓ DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	12,00000000	R\$ 2,40	R\$ 28,80
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,15000000	R\$ 23,96	R\$ 3,59
TOTAL Material:					R\$ 85,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000000	R\$ 15,27	R\$ 76,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	R\$ 13,03	R\$ 78,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 154,53
VALOR:					R\$ 239,65

8.2.5. 100642 USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - CHI DIURNO, AF_12/2019 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 31,62	R\$ 31,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,62

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100637	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - DEPRECIACAO, AF_12/2019	H	1,00000000	R\$ 174,88	R\$ 174,88
100638	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - JUROS, AF_12/2019	H	1,00000000	R\$ 27,56	R\$ 27,56
TOTAL Serviço:					R\$ 202,44
VALOR:					R\$ 234,06

8.2.6. COM-COMPOSIÇÃO 023 abr/23 PONTO DE TOMADA 2P+T 10 A, 01 SEÇÃO (1 S), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4" (PT)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,00000000	R\$ 2,57	R\$ 7,71

51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SEINFRA
FOLHA

6130



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.	DATA:	01/04/2024
LOCAL:	SÃO LOUREÇO DA MATA/PE	FONTE	SINAPI
		VERSÃO	2023/04 SEM DESONERAÇÃO
		REF.	05/2023

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	4,00000000	UN	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 1,40
00002580 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 20,63	R\$ 20,63
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	6,00000000	M	1,00000000	R\$ 5,35	R\$ 32,10
00000939 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	18,00000000	M	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 43,20
00020111 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	0,15000000	UN	1,00000000	R\$ 23,96	R\$ 3,59
113368 Tampa interruptor/tomada p/condulete em aluminio fundido	1,00000000	un	1,00000000	R\$ 2,69	R\$ 2,69
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 8,47	R\$ 8,47
TOTAL Material:					R\$ 119,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R\$ 15,27	R\$ 76,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 13,03	R\$ 52,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 128,47
VALOR:					R\$ 248,26

8.2.7. COM-COMPOSIÇÃO 024 abr/23 PONTO DE TOMADA 2P+T 10 A, 02 SEÇÕES (2 S), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4" (PT)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000400 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	3,00000000	UN	1,00000000	R\$ 2,57	R\$ 7,71
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	4,00000000	UN	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 1,40
00002580 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 20,63	R\$ 20,63
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	6,00000000	M	1,00000000	R\$ 5,35	R\$ 32,10
00000939 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	18,00000000	M	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 43,20
00020111 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	0,15000000	UN	1,00000000	R\$ 23,96	R\$ 3,59
113368 Tampa interruptor/tomada p/condulete em aluminio fundido	1,00000000	un	1,00000000	R\$ 2,69	R\$ 2,69
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	2,00000000	UN	1,00000000	R\$ 8,47	R\$ 16,94
TOTAL Material:					R\$ 128,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R\$ 15,27	R\$ 76,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 13,03	R\$ 52,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 128,47
VALOR:					R\$ 256,73

8.2.8. COM-COMPOSIÇÃO 025 abr/23 PONTO DE TOMADA 2P+T 10 A, 03 SEÇÕES (3 S), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4" (PT)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000400 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	3,00000000	UN	1,00000000	R\$ 2,57	R\$ 7,71
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	4,00000000	UN	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 1,40
00002580 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 20,63	R\$ 20,63
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	6,00000000	M	1,00000000	R\$ 5,35	R\$ 32,10
00000939 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	18,00000000	M	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 43,20
00020111 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	0,15000000	UN	1,00000000	R\$ 23,96	R\$ 3,59
113368 Tampa interruptor/tomada p/condulete em aluminio fundido	1,00000000	un	1,00000000	R\$ 2,69	R\$ 2,69
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	3,00000000	UN	1,00000000	R\$ 8,47	R\$ 25,41
TOTAL Material:					R\$ 136,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R\$ 15,27	R\$ 76,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 13,03	R\$ 52,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 128,47
VALOR:					R\$ 265,20

8.2.9. COM-COMPOSIÇÃO 026 abr/23 PONTO DE TOMADA 2P+T 20A, 01 SEÇÃO (1 S) COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4" (PT)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000400 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	3,00000000	UN	1,00000000	R\$ 2,57	R\$ 7,71
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	4,00000000	UN	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 1,40
00002580 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 20,63	R\$ 20,63
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	6,00000000	M	1,00000000	R\$ 5,35	R\$ 32,10

529



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA/PE

DATA: 01/04/2024

VERSÃO: 2023/04 SEM DEBONERAR

SEINFRA
FOLHA 23

6129/1

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000939	FIÃO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	18,00000000	R\$ 2,40	R\$ 43,20
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,15000000	R\$ 93,00	R\$ 13,95
113368	Tampa interruptor/tomada p/condulete em aluminio fundido	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,69	R\$ 2,69
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,83	R\$ 10,83
TOTAL Material:						R\$ 122,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R\$ 15,27	R\$ 76,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 13,03	R\$ 52,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 128,47
VALOR:						R\$ 250,62

8.2.10. 00012118 KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012118	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,49	R\$ 24,49
TOTAL Material:					R\$ 24,49
VALOR:					R\$ 24,49

8.2.11. S00380 Condulete em aluminio tipo "x" de 3/4" (un)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,65	R\$ 1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,80	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,24
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I02580S	Condulete de aluminio tipo x, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega	ORSE	un	1,00000000	R\$ 19,32	R\$ 19,32
TOTAL Material:						R\$ 19,32
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,16	R\$ 5,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,61	R\$ 3,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,23
VALOR:						R\$ 30,79

8.2.12. S03292 Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento (pt)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	R\$ 3,65	R\$ 18,25
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,80	R\$ 15,20
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 33,45
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I02674S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva	ORSE	m	9,00000000	R\$ 4,83	R\$ 43,47
I00944S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	ORSE	m	17,00000000	R\$ 3,51	R\$ 59,67
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 9,90	R\$ 1,49
I12118S	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+1 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	ORSE	un	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Material:						R\$ 123,09
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	5,00000000	R\$ 18,16	R\$ 90,80
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	R\$ 12,61	R\$ 50,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 141,24
VALOR:						R\$ 297,78

8.2.13. S03396 Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento (pt)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,65	R\$ 14,60
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,80	R\$ 11,40
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 26,00
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	9,00000000	R\$ 2,54	R\$ 22,86
I00944S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	ORSE	m	17,00000000	R\$ 3,51	R\$ 59,67
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 9,90	R\$ 1,49
I04024	Tomada 3p, 220V, 20A	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,80	R\$ 11,80
TOTAL Material:						R\$ 97,78

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA/PE

DATA : 01/04/2024

FONTE **VERSÃO** **REF.**
SINAPI 2023/04 SEM DESONERAÇÃO 05/2023

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 18,16	R\$ 72,64
106111S Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	R\$ 12,61	R\$ 37,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,47
VALOR:					R\$ 234,25

SEINFRA FOLHA

6128/1A

8.2.14. S03297 Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento (pt)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	R\$ 3,65	R\$ 18,25
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,80	R\$ 15,20
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 33,45

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101872S Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96
102674S Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	ORSE	m	6,00000000	R\$ 4,83	R\$ 28,98
100939S Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	ORSE	m	18,00000000	R\$ 2,22	R\$ 39,96
120111S Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 9,90	R\$ 1,49
109096 Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,87	R\$ 8,87
TOTAL Material:					R\$ 81,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	5,00000000	R\$ 18,16	R\$ 90,80
106111S Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	R\$ 12,61	R\$ 50,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 141,24
VALOR:					R\$ 255,95

8.2.15. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363 CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 6,0000
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 11,2000	R\$ 3,6960
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7300
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,0000	R\$ 9,0000
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 2,3600
TOTAL Material:					R\$ 25,2860

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,6000	R\$ 70,8000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,1200	R\$ 42,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 176,9000
VALOR:					R\$ 20

8.3.1. COM-COMPOSIÇÃO 004 abr/23 LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM (60 CM) 18W/6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-5559954 LUMINÁRIA DE LED SOBREPOR SLIM 18W 60CM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 33,40	R\$ 33,40
TOTAL Cotação:					R\$ 33,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 15,27	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,82
VALOR:					R\$ 37,22

8.3.2. COM-COMPOSIÇÃO 015 abr/23 LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM (120 CM) 36W/6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-67446497 LUMINÁRIA DE LED SOBREPOR SLIM 36W 120CM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 39,90	R\$ 39,90
TOTAL Cotação:					R\$ 39,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	R\$ 20,00	R\$ 7,29
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	R\$ 15,27	R\$ 5,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,86
VALOR:					R\$ 52,76

8.3.3. S08324 Plafon E-27 (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,65	R\$ 0,73

53 de 29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA-PE

DATA: 01/04/2024

VERSÃO: SEINFRA-FOLHA

SINAPI: 2023/04 SEM DESONERACAO 05/2023

5127, d

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108518	Plafon plastico branco com soquete E-27	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,98	R\$ 4,98
TOTAL Material:						R\$ 4,98
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,63
VALOR:						R\$ 9,34

8.3.4. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,90	R\$ 9,90
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
TOTAL Material:						R\$ 12,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 20,00	R\$ 1,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 15,27	R\$ 2,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,90
VALOR:						R\$ 16,82

8.3.5. 100903 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,98	R\$ 18,98
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,02	R\$ 6,04
TOTAL Material:						R\$ 25,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	R\$ 20,00	R\$ 2,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	R\$ 15,27	R\$ 3,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,84
VALOR:						R\$ 30,86

8.3.6. S12807 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,65	R\$ 1,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,80	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,97
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,72
113288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 69,95	R\$ 69,95
TOTAL Material:						R\$ 71,67
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,61	R\$ 3,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,86
VALOR:						R\$ 87,50

8.3.7. S13148 Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,65	R\$ 1,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,80	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,97
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,72
113791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 118,53	R\$ 118,53
TOTAL Material:						R\$ 120,25
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,61	R\$ 3,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,86
VALOR:						R\$ 136,08

8.3.8. S12808 Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SEINFRA FOLHA

6126

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.	DATA: 01/04/2024
LOCAL:	SÃO LOUREÇO DA MATA/PE	REF.: 05/2023
		VERSÃO: 202304 SEM DESONERAÇÃO

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,65	R\$ 1,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,80	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,97
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,88	R\$ 1,72
I13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 248,48	R\$ 248,48
TOTAL Material:						R\$ 250,20
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,61	R\$ 3,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,86
VALOR:						R\$ 266,03

8.4.1. 101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,89	R\$ 76,89
TOTAL Material:						R\$ 76,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 20,00	R\$ 6,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 15,27	R\$ 4,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,48
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	R\$ 626,23	R\$ 2,75
TOTAL Serviço:						R\$ 2,75
VALOR:						R\$ 91,12

8.4.2. S12236 Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	6,40000000	R\$ 3,65	R\$ 23,36
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,60000000	R\$ 3,70	R\$ 5,92
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,40000000	R\$ 3,80	R\$ 9,12
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 38,40
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06924	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica p/até 32 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 569,20	R\$ 569,20
TOTAL Material:						R\$ 569,20
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	6,40000000	R\$ 18,16	R\$ 115,23
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,60000000	R\$ 18,16	R\$ 29,06
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,40000000	R\$ 12,61	R\$ 30,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 174,54
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S57296S	Argamassa traço 1:3:12 (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	ORSE	m3	0,01700000	R\$ 514,92	R\$ 8,75
TOTAL Serviço:						R\$ 8,75
VALOR:						R\$ 791,89

8.4.3. S12242 Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	7,20000000	R\$ 3,65	R\$ 26,28
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 26,28
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00559	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica p/até 36 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 786,94	R\$ 786,94
TOTAL Material:						R\$ 786,94
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	7,20000000	R\$ 18,16	R\$ 130,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 130,75
VALOR:						R\$ 943,97

8.4.4. S12225 Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	7,20000000	R\$ 3,65	R\$ 26,28
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 26,28

56 g



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA/PE

DATA: 01/04/2024
VERSÃO: 202304 SEM DESENERAÇÃO
FOLHA: 05/2023

SEINFRA

FOLHA

61257

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	3,60000000	R\$ 3,66	R\$ 13,14
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,90000000	R\$ 3,70	R\$ 3,33
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	R\$ 3,80	R\$ 4,94
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 21,41
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02528	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 18 disjuntores cbarramento, padrão DIN, Cemur ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 580,17	R\$ 580,17
TOTAL Material:						R\$ 580,17
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	3,60000000	R\$ 18,16	R\$ 65,38
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,90000000	R\$ 18,16	R\$ 16,34
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,30000000	R\$ 12,61	R\$ 16,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 98,11
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87296S	Argamassa traço 1:3:12 (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	ORSE	m3	0,01300000	R\$ 514,92	R\$ 6,69
TOTAL Serviço:						R\$ 6,69
VALOR:						R\$ 706,38

8.4.5. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,73	R\$ 10,73
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
TOTAL Material:						R\$ 11,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 20,00	R\$ 0,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 15,27	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,23
VALOR:						R\$ 13,07

8.4.6. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,73	R\$ 10,73
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
TOTAL Material:						R\$ 11,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 20,00	R\$ 0,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 15,27	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,67
VALOR:						R\$ 13,51

8.4.7. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,73	R\$ 10,73
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,44	R\$ 1,44
TOTAL Material:						R\$ 12,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 20,00	R\$ 1,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 15,27	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,33
VALOR:						R\$ 14,50

8.4.8. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,73	R\$ 10,73
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,44	R\$ 1,44
TOTAL Material:						R\$ 12,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 20,00	R\$ 1,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.	DATA: 01/04/2024
LOCAL:	SÃO LOUREÇO DA MATA-PE	REF.: 05/2023
	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2023/04 SEM DESONERAÇÃO

SEINFRA
FOLHA
624/18

8254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 15,27	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,33
VALOR:						R\$ 14,50

8.4.9. 93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,73	R\$ 10,73
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
TOTAL Material:						R\$ 12,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 20,00	R\$ 1,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 15,27	R\$ 1,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,21
VALOR:						R\$ 15,67

8.4.10. 93658 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,91	R\$ 15,91
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87
TOTAL Material:						R\$ 17,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 20,00	R\$ 2,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 15,27	R\$ 2,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,76
VALOR:						R\$ 22,54

8.4.11. 93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 75,37	R\$ 75,37
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,22	R\$ 6,66
TOTAL Material:						R\$ 82,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 20,00	R\$ 11,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 15,27	R\$ 8,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,01
VALOR:						R\$ 102,04

8.4.12. S12452 Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10652	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,90000000	R\$ 3,65	R\$ 3,29
S10649	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,90000000	R\$ 3,80	R\$ 3,42
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,71
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111822	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A	ORSE	un	1,00000000	R\$ 77,06	R\$ 77,06
TOTAL Material:						R\$ 77,06
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,90000000	R\$ 18,16	R\$ 16,34
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,90000000	R\$ 12,61	R\$ 11,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,69
VALOR:						R\$ 111,46

8.4.13. S08003 Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10652	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,65	R\$ 3,65
S10649	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,45
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03702	Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref. Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 101,95	R\$ 101,95
TOTAL Material:						R\$ 101,95

58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA/PE

DATA: 01/04/2023
VERSÃO: 2023/04 SEM PERSONALIZAÇÃO
REF. FOLHA: 6123/9

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,61	R\$ 12,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,77
VALOR:						R\$ 140,17

8.4.14. S08312 Disjuntor monopolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, Siemens ou similar (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,65	R\$ 2,19
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,80	R\$ 2,28
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,47

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08389	Disjuntor monopolar DR 40 A, dispositivo residual diferencial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 229,05	R\$ 229,05
TOTAL Material:						R\$ 229,05

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 18,16	R\$ 10,90
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	R\$ 12,61	R\$ 7,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,47
VALOR:						R\$ 251,99

8.4.15. 00039471 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 123,55	R\$ 123,55
TOTAL Material:						R\$ 123,55
VALOR:						R\$ 123,55

8.4.16. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,35	R\$ 1,40
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 103,59	R\$ 103,59
TOTAL Material:						R\$ 104,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 20,00	R\$ 30,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 15,27	R\$ 23,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 53,72
VALOR:						R\$ 158,71

8.4.17. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,81	R\$ 37,81
TOTAL Material:						R\$ 37,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 25,38	R\$ 3,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R\$ 13,03	R\$ 1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,92

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 238,97	R\$ 3,36
TOTAL Serviço:						R\$ 3,36
VALOR:						R\$ 46,09

8.4.18. S03766 Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,65	R\$ 3,65
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,45

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
I03379S	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	ORSE	un	1,00000000	R\$ 96,97	R\$ 96,97
TOTAL Material:						R\$ 101,97

59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA/PE

DATA : 01/04/2024

FONTE	VERSÃO	REF.
SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2023

SEINFRA FOLHA
0122/24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1021363 Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
1067115 Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,61	R\$ 12,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,77
VALOR:					R\$ 140,19

8.4.19. C4967 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 172,7100	R\$ 194,2988
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 194,2988
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19464 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 306,5000	R\$ 306,5000
TOTAL Material:					R\$ 306,5000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 17,1200	R\$ 38,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,5200
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 489,4900	R\$ 132,1623
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,33000000	R\$ 45,3700	R\$ 14,9721
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 149,3400	R\$ 40
TOTAL Serviço:					R\$ 187,1344
VALOR:					R\$ 726,79

8.5.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,14	R\$ 2,66
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 9,08	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 2,74
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 20,00	R\$ 0,58
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 15,27	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,02
VALOR:					R\$ 3,76

8.5.2. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,56	R\$ 4,42
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 9,08	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 4,50
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 20,00	R\$ 0,78
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 15,27	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,37
VALOR:					R\$ 5,87


8.5.3. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 5,12	R\$ 6,36
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 9,08	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 6,44
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 20,00	R\$ 1,02
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 15,27	R\$ 0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,79
VALOR:					R\$ 8,23

8.5.4. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

09/24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.	DATA:	03/03/2023
	LOCAL:	SÃO LOUREÇO DA MATA-PE	FONTE:	SINAPI

SEINFRA
VERSÃO
FOLHA
 05/2023
 REF.

0000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 9,98	R\$ 12,16
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 9,06	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 12,24
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 20,00	R\$ 1,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 15,27	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,68
VALOR:						R\$ 14,92

8.5.5. 91934 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material						
0000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 13,97	R\$ 17,37
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 9,06	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 17,45
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 20,00	R\$ 2,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 15,27	R\$ 1,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,02
VALOR:						R\$ 21,47

8.5.6. 91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material						
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	R\$ 26,40	R\$ 0,04
0002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVAS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 5,35	R\$ 5,44
TOTAL Material:						R\$ 5,48
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 20,00	R\$ 1,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 15,27	R\$ 1,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,31
VALOR:						R\$ 8,79

8.5.7. 91902 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material						
0001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,98	R\$ 3,98
TOTAL Material:						R\$ 3,98
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 20,00	R\$ 3,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 15,27	R\$ 2,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,71
VALOR:						R\$ 9,69

8.5.8. 91879 LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material						
0001891	LUBA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
TOTAL Material:						R\$ 1,72
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	R\$ 20,00	R\$ 2,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	R\$ 15,27	R\$ 1,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,80
VALOR:						R\$ 5,52

8.5.9. 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material						
0002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUBA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 5,35	R\$ 5,44
TOTAL Material:						R\$ 5,44
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 20,00	R\$ 3,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 15,27	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,24

61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA/PE

DATA : 01/04/2024

FONTE **VERSÃO** **REF.**
 SINAPI 2023/04 SEM DESONERAÇÃO 05/2023

SEINFRA FOLHA

6120/A

VALOR: R\$ 11,88

8.5.10. 91914 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,98	R\$ 3,98
TOTAL Material:						R\$ 3,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 20,00	R\$ 5,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 15,27	R\$ 4,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,40

VALOR: R\$ 14,38

8.5.11. 91884 LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUIVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
TOTAL Material:						R\$ 1,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 20,00	R\$ 3,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 15,27	R\$ 3,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,94

VALOR: R\$ 8,66

8.5.12. 93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUIVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 20,01	R\$ 22,01
TOTAL Material:						R\$ 22,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 20,00	R\$ 2,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 15,27	R\$ 1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,54

VALOR: R\$ 26,55

8.5.13. 93020 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,38	R\$ 13,38
TOTAL Material:						R\$ 13,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38690000	R\$ 20,00	R\$ 7,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38690000	R\$ 15,27	R\$ 5,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,63

VALOR: R\$ 27,01

8.5.14. 93014 LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001894	LUIVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,44	R\$ 7,44
TOTAL Material:						R\$ 7,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25790000	R\$ 20,00	R\$ 5,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25790000	R\$ 15,27	R\$ 3,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,08

VALOR: R\$ 16,52

9.1.1. 89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 12,32	R\$ 26,36
89306	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,22	R\$ 15,22
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	R\$ 8,47	R\$ 9,99
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 12,43	R\$ 26,60
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	R\$ 11,70	R\$ 10,41

61 de 79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA-PE

DATA: 01/04/2024
VERSÃO: 01
REF.: 05/2023
FOLHA: 05/2023

SINIFRA
 6119/94
 R\$ 21,44

89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2.14000000	R\$ 45,88
TOTAL Serviços:					R\$ 134,48
VALOR:					R\$ 134,48

9.1.2. S01679 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,73	R\$ 2,42
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,80	R\$ 2,47
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,89
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03900000	R\$ 69,25	R\$ 2,70
I03516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	R\$ 2,45	R\$ 7,35
I03517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	ORSE	un	3,00000000	R\$ 2,21	R\$ 6,63
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,20000000	R\$ 0,83	R\$ 0,17
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,09000000	R\$ 60,73	R\$ 5,47
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,06000000	R\$ 66,68	R\$ 4,00
I09835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 8,81	R\$ 27,24
TOTAL Material:						R\$ 53,56
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 18,16	R\$ 11,80
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,65000000	R\$ 12,61	R\$ 8,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,00
VALOR:						R\$ 78,45

9.1.3. S01678 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,73	R\$ 1,12
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,80	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,26
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R\$ 69,25	R\$ 1,04
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 17,54	R\$ 0,88
I03518S	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	R\$ 3,96	R\$ 11,88
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,20000000	R\$ 0,83	R\$ 0,17
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,06000000	R\$ 60,73	R\$ 3,64
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,02300000	R\$ 66,68	R\$ 1,53
I07097S	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,83	R\$ 7,83
I09838S	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	8,00000000	R\$ 11,24	R\$ 89,92
TOTAL Material:						R\$ 116,89
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,16	R\$ 5,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,61	R\$ 3,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,23
VALOR:						R\$ 128,38

9.1.4. S01683 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,73	R\$ 1,49
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,80	R\$ 1,52
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,01
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R\$ 69,25	R\$ 1,04
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 17,54	R\$ 0,88
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	R\$ 8,69	R\$ 17,38
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 19,94	R\$ 19,94
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 15,58	R\$ 62,32
TOTAL Material:						R\$ 101,56
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 18,16	R\$ 7,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,26
VALOR:						R\$ 108,54

63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.	DATA: 01/04/2024
LOCAL:	SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	VERSÃO: 202304 SEM DESONERAÇÃO
		REF.: 05/2023

SEINFRA FOLHA

0118 / J

106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	R\$ 12,61	R\$ 5,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,90
VALOR:						R\$ 118,87

9.2.1. INS-00007608 DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	1,00000000	R\$ 10,63	R\$ 10,63
TOTAL Cotação:					R\$ 10,63
VALOR:					R\$ 10,63

9.2.2. 00011680 BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	1,00000000	R\$ 15,31	R\$ 15,31
TOTAL Material:					R\$ 15,31
VALOR:					R\$ 15,31

9.2.3. 89984 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00840000	R\$ 11,06	R\$ 0,92
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	UN	1,00000000	R\$ 78,38	R\$ 78,38
TOTAL Material:					R\$ 79,30
Mão de Obra com Encargos Complementares					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18290000	R\$ 19,82	R\$ 3,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18290000	R\$ 24,63	R\$ 4,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,12
VALOR:					R\$ 86,59

9.2.4. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,02920000	R\$ 57,70	R\$ 1,68
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01540000	R\$ 2,44	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04400000	R\$ 65,38	R\$ 2,87
TOTAL Material:					R\$ 25,35
Mão de Obra com Encargos Complementares					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39870000	R\$ 19,82	R\$ 7,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39870000	R\$ 24,63	R\$ 9,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,71
VALOR:					R\$ 43,06

9.2.5. 86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1,00000000	R\$ 82,85	R\$ 82,85
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,00000000	R\$ 21,88	R\$ 43,76
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03040000	R\$ 111,30	R\$ 3,38
TOTAL Material:					R\$ 129,99
Mão de Obra com Encargos Complementares					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38700000	R\$ 24,63	R\$ 9,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18860000	R\$ 13,03	R\$ 2,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,98
VALOR:					R\$ 141,97

9.2.6. 86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03320000	R\$ 3,00	R\$ 0,09
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,00000000	R\$ 5,52	R\$ 5,52
TOTAL Material:					R\$ 5,61
Mão de Obra com Encargos Complementares					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA-PE

DATA: 01/04/2024

VERSIÃO: 01/01/2024
SEINFRA
FOLHA 05/2023
SEM DEBONERAÇÃO

61719

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 24,63	R\$ 3,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 13,03	R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,53
VALOR:						R\$ 9,14

9.2.7. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

ESPECIAIS	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 160 A 700 CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,39	R\$ 9,39
TOTAL Especiais:						R\$ 9,39
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,00	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 0,09
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 24,63	R\$ 2,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 13,03	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,42
VALOR:						R\$ 11,90

9.2.8. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,17	R\$ 7,17
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,00	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 7,23
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 24,63	R\$ 3,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 13,03	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,37
VALOR:						R\$ 11,60

9.2.9. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,00	R\$ 0,06
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,79	R\$ 66,79
TOTAL Material:						R\$ 66,85
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 24,63	R\$ 2,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 13,03	R\$ 0,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,75
VALOR:						R\$ 69,60

9.2.10. S02087 Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico (un)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,75000000	R\$ 3,73	R\$ 6,53
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,75000000	R\$ 3,80	R\$ 6,65
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 13,18
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100718	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 72,90	R\$ 72,90
106141S	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,11	R\$ 5,11
106145S	Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 17,10	R\$ 17,10
106153S	Válvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1", sem unho e sem ladrao	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,97	R\$ 4,97
TOTAL Material:						R\$ 100,08
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	1,75000000	R\$ 18,16	R\$ 31,78
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,75000000	R\$ 12,61	R\$ 22,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,85
VALOR:						R\$ 167,11

9.2.11. 95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

65

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA/PE

DATA: 01/04/2024

FONTE: SINAPI **VERSÃO:** 2023/04 SEM DESONERAÇÃO **REF.:** 05/2023

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 183,00	R\$ 183,00
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 29,51	R\$ 59,02
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 111,30	R\$ 9,80
TOTAL Material:						R\$ 261,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	R\$ 24,63	R\$ 12,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34960000	R\$ 13,03	R\$ 4,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,78
VALOR:						R\$ 278,60

SEINFRA FOLHA

6116/04

9.2.12. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 342,06	R\$ 342,06
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 29,51	R\$ 59,02
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 111,30	R\$ 9,80
TOTAL Material:						R\$ 420,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 24,63	R\$ 19,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 13,03	R\$ 5,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,89
VALOR:						R\$ 445,77

9.2.13. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,89	R\$ 29,89
TOTAL Material:						R\$ 29,89
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 24,63	R\$ 3,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 13,03	R\$ 0,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,41
VALOR:						R\$ 34,30

9.2.14. 508211 Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar (un)						
Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S1054	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,73	R\$ 1,87
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,87
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108294	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 398,00	R\$ 398,00
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,42000000	R\$ 0,22	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 398,09
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,08
VALOR:						R\$ 409,01

9.2.15. S02052 Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar (un)						
Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,80	R\$ 1,52
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,52
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106140S	Bolsa de ligação em pvc flexível para vaso sanitário 1,1/2" (40 mm)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,91	R\$ 3,91
101030S	Caixa de descarga de plástico externa, de "9" l, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate	ORSE	un	1,00000000	R\$ 45,00	R\$ 45,00
100899	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,11	R\$ 5,11
106653	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor livre ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,41	R\$ 8,41

66 d



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA/PE

DATA: 01/04/2024
VERSÃO: 02 - INFRA
REF.: 05/2023
SEM DESENHO

TOTAL Material: R\$ 82,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	R\$ 12,61	R\$ 5,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,04
VALOR:					R\$ 68,99

9.2.16. INS-113813 Caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar (un)

Cotação	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-113813 Caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar	Composições	un	1,00000000	R\$ 156,20	R\$ 156,20
TOTAL Cotação:					R\$ 156,20
VALOR:					R\$ 156,20

9.2.17. COM-COMPOSIÇÃO 005 abr/23 REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COMPLETO UNIVERSAL (UN)

Cotação	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-37040089 REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COMPLETO UNIVERSAL	Composições	UN	1,00000000	R\$ 163,90	R\$ 163,90
TOTAL Cotação:					R\$ 163,90
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 24,63	R\$ 3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,28
VALOR:					R\$ 167,18

9.2.18. 100858 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142 CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,11	R\$ 8,11
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 3,00	R\$ 0,10
00010432 MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 318,61	R\$ 318,61
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 21,88	R\$ 43,76
00021112 VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 283,94	R\$ 283,94
TOTAL Material:					R\$ 654,52
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	R\$ 24,63	R\$ 24,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	R\$ 13,03	R\$ 4,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,99
VALOR:					R\$ 683,51

9.2.19. 00021112 VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021112 VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 283,94	R\$ 283,94
TOTAL Material:					R\$ 283,94
VALOR:					R\$ 283,94

9.2.20. INS-00001748 BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-00001748 BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	Composições	UN	1,00000000	R\$ 328,97	R\$ 328,97
TOTAL Material:					R\$ 328,97
VALOR:					R\$ 328,97

9.2.21. 86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 3,00	R\$ 0,14
00006157 VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 92,16	R\$ 92,16
TOTAL Material:					R\$ 92,30
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 24,63	R\$ 4,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 13,03	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.
LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA-PE

DATA : 01/04/2024

FONTE	VERSÃO	REF.
SINAPI	2023/04 SEM DEBONERAÇÃO	05/2023

SEINFRA FOLHA

6114/18

VALOR: R\$ 97,29

9.2.22. 86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,00	R\$ 0,06
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,06	R\$ 78,06
TOTAL Material:						R\$ 78,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	R\$ 24,63	R\$ 2,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R\$ 13,03	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,33
VALOR:						R\$ 81,45

9.2.23. 86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4? PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 3,00	R\$ 0,10
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,97	R\$ 17,97
TOTAL Material:						R\$ 18,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 24,63	R\$ 3,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 13,03	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,37
VALOR:						R\$ 22,44

9.2.24. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 11,06	R\$ 0,11
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 85,89	R\$ 85,89
TOTAL Material:						R\$ 86,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 19,82	R\$ 4,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 24,63	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,82
VALOR:						R\$ 95,82

9.2.25. COM-COMPOSIÇÃO REPARO KIT SALVA REGISTRO, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-10683680	REPARO KIT SALVA REGISTRO COM ACABAMENTO E CANOPLA, SIMPLES, BITOLA 1/2"	Composições	UND	1,00000000	R\$ 132,90	R\$ 132,90
TOTAL Cotação:						R\$ 132,90
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 11,06	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 0,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18290000	R\$ 19,82	R\$ 3,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18290000	R\$ 24,63	R\$ 4,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,13
VALOR:						R\$ 141,12

9.2.26. S04545 Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,73	R\$ 3,73
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,73
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04232	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 37,68	R\$ 37,68
TOTAL Material:						R\$ 37,68
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA-PE

DATA: 01/04/2024

VERSÃO: 2023/04 SEM DESCONTABILIZAÇÃO

REF.: 05/2023

SEINFRA FOLHA

VALOR: R\$ 59,57

613

9.3.1. 102605 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 265,72	R\$ 265,72
TOTAL Material:						R\$ 265,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10520000	R\$ 19,82	R\$ 2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10520000	R\$ 24,63	R\$ 2,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,67
VALOR:						R\$ 270,39

9.3.2. 102607 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 439,39	R\$ 439,39
TOTAL Material:						R\$ 439,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 19,82	R\$ 2,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 24,63	R\$ 3,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,70
VALOR:						R\$ 446,09

9.3.3. 102609 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.150,43	R\$ 1.150,43
TOTAL Material:						R\$ 1.150,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 19,82	R\$ 5,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 24,63	R\$ 6,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,93
VALOR:						R\$ 1.162,36

9.3.4. COM-COMPOSICAO 013 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000072	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,38	R\$ 50,38
00000073	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,59	R\$ 15,59
106801	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, 5.000 litros, Fortlev ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3.699,00	R\$ 3.699,00
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,03	R\$ 24,03
TOTAL Material:						R\$ 3.789,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 19,82	R\$ 59,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 24,63	R\$ 73,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 133,35
VALOR:						R\$ 3.922,35

9.3.5. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 11,06	R\$ 0,05
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,03	R\$ 24,03
TOTAL Material:						R\$ 24,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 19,82	R\$ 3,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 24,63	R\$ 4,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,45
VALOR:						R\$ 32,53

69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL. A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.	DATA: 01/04/2024
LOCAL:	SÃO LOUREÇO DA MATA-PE	VERSIÃO: 2023/04 SEM DESONERAÇÃO
		REF.: 05/2023

SEINFRA FOLHA

6112/2023

9.3.6. 102117 BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8.3 M3/H A 20 M / 1.2 M3/H.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 641,81	R\$ 641,81

TOTAL Equipamento: R\$ 641,81

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,56	R\$ 6,24
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,40	R\$ 1,60
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,66	R\$ 0,73

TOTAL Material: R\$ 8,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 20,00	R\$ 12,66
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04250000	R\$ 19,82	R\$ 40,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 15,27	R\$ 9,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04250000	R\$ 24,63	R\$ 50,30

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 113,10

VALOR: R\$ 774,99

9.3.7. COM-COMPOSIÇÃO 006 abr/23 BOMBA SUBMERSA ANAUGER 900 450W (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-07671902	BOMBA SUBMERSA ANAUGER 900 450W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 646,00	R\$ 646,00

TOTAL Material: R\$ 646,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 15,27	R\$ 9,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04250000	R\$ 24,63	R\$ 50,31

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 59,98

VALOR: R\$ 705,98

9.3.8. S01482 Válvula pé c/ crivo, d = 25 mm (1") (un)

Encargos Complementares	DESCR. ENCARGOS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,54000000	R\$ 3,73	R\$ 2,01
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,54000000	R\$ 3,80	R\$ 2,05

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 4,06

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,20000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
110234S	Valvula de retencao de bronze, pe com crivos, extremidade com rosca, de 1", para fundo de poco	ORSE	un	1,00000000	R\$ 78,12	R\$ 78,12

TOTAL Material: R\$ 78,38

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,54000000	R\$ 18,16	R\$ 9,81
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,54000000	R\$ 12,61	R\$ 6,81

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,62

VALOR: R\$ 99,06

9.3.9. 94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 18,83	R\$ 0,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 2,44	R\$ 0,01
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,46	R\$ 39,46
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 65,38	R\$ 0,62

TOTAL Material: R\$ 40,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 19,82	R\$ 1,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 24,63	R\$ 1,95

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,52

VALOR: R\$ 44,36

9.3.10. 99619 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.
LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA-PE

DATA: 01/04/2022

VERSÃO: 2023/04 SEM DEDONERACAO

SEINERA
REF. FOLHA 1057223

6111/d

00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 1,06	R\$ 0,11
00010412	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 125,89	R\$ 125,89

TOTAL Material: R\$ 126,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 19,82	R\$ 2,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 24,63	R\$ 2,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,89
VALOR:						R\$ 130,89

9.3.11. 89382 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 57,70	R\$ 0,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 2,44	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 65,38	R\$ 0,52
00009806	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,99	R\$ 7,99
TOTAL Material:						R\$ 8,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 19,82	R\$ 2,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 24,63	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,49
VALOR:						R\$ 13,48

9.3.12. 89390 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 57,70	R\$ 0,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R\$ 2,44	R\$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 65,38	R\$ 0,71
00009895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,48	R\$ 13,48
TOTAL Material:						R\$ 14,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12080000	R\$ 19,82	R\$ 2,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12080000	R\$ 24,63	R\$ 2,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,36
VALOR:						R\$ 20,18

9.4.1. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 2,44	R\$ 0,21
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,15	R\$ 4,35
TOTAL Material:						R\$ 4,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 19,82	R\$ 7,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 24,63	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,88
VALOR:						R\$ 21,44

9.4.2. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 57,70	R\$ 0,40
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 2,44	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 65,38	R\$ 0,52
TOTAL Material:						R\$ 1,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 19,82	R\$ 3,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 24,63	R\$ 3,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA/PE

DATA: 01/04/2024

FONTE: SINAPI **VERSÃO:** 2023/04 SEM DESONERAÇÃO **REF.:** 05/2023

SEINFRA FOLHA

6110/10

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,75
VALOR:	R\$ 8,47

9.4.3. 89384 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 57,70	R\$ 0,40
00001956 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,99	R\$ 2,99
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 2,44	R\$ 0,08
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 65,38	R\$ 0,52
TOTAL Material:					R\$ 3,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 19,82	R\$ 3,01
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 24,63	R\$ 3,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,75
VALOR:					R\$ 10,74

9.4.4. 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 57,70	R\$ 0,61
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 2,44	R\$ 0,12
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 65,38	R\$ 0,78
00007139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
TOTAL Material:					R\$ 2,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 19,82	R\$ 4,01
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 24,63	R\$ 4,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,00
VALOR:					R\$ 11,70

9.4.5. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	R\$ 2,44	R\$ 0,01
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,15	R\$ 4,35
TOTAL Material:					R\$ 4,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R\$ 19,82	R\$ 0,39
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R\$ 24,63	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,86
VALOR:					R\$ 5,22

9.4.6. 89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 57,70	R\$ 0,40
00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 2,44	R\$ 0,02
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 65,38	R\$ 0,52
TOTAL Material:					R\$ 1,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 19,82	R\$ 1,39
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 24,63	R\$ 1,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,12
VALOR:					R\$ 4,78

9.4.7. 89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000065 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 57,70	R\$ 0,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA/PE

DATA: 07/04/2024

VERSÃO: 2023/04 SEM DESONERAÇÃO

FOLHA REF.: 05/2024

SEINFRA

6100/1

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03150000	R\$ 2,44	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00700000	R\$ 65,38	R\$ 0,45
TOTAL Material:					R\$ 1,74
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09440000	R\$ 19,82	R\$ 1,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09440000	R\$ 24,63	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,19
VALOR:					R\$ 5,93

9.4.8. 89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01420000	R\$ 2,44	R\$ 0,03
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,05490000	R\$ 4,15	R\$ 4,37
TOTAL Material:					R\$ 4,40
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25520000	R\$ 19,82	R\$ 5,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25520000	R\$ 24,63	R\$ 6,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,33
VALOR:					R\$ 15,73

9.4.9. 89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00710000	R\$ 57,70	R\$ 0,40
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00610000	R\$ 2,44	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800000	R\$ 65,38	R\$ 0,52
TOTAL Material:					R\$ 1,65
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11060000	R\$ 19,82	R\$ 2,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11060000	R\$ 24,63	R\$ 2,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,91
VALOR:					R\$ 6,56

9.4.10. 89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,10560000	R\$ 2,44	R\$ 0,25
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	R\$ 8,97	R\$ 9,41
TOTAL Material:					R\$ 9,66
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45300000	R\$ 19,82	R\$ 8,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45300000	R\$ 24,63	R\$ 11,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,12
VALOR:					R\$ 29,78

9.4.11. 89447 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00550000	R\$ 2,44	R\$ 0,01
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	R\$ 8,97	R\$ 9,41
TOTAL Material:					R\$ 9,42
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02350000	R\$ 19,82	R\$ 0,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02350000	R\$ 24,63	R\$ 0,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,03
VALOR:					R\$ 10,45

9.4.12. 89391 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.	DATA: 01/04/2024
LOCAL:	SÃO LOUREÇO DA MATA-PE	FONTE: SINAPI
		VERSÃO: 2023/04 SEM DESONERAÇÃO
		REF.: 05/2023

0000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,78	R\$ 1,78
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 57,70	R\$ 0,47
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03710000	R\$ 2,44	R\$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 65,38	R\$ 0,62
TOTAL Material:						R\$ 2,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 19,82	R\$ 2,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 24,63	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,93
VALOR:						R\$ 7,89

9.4.13. 89380 LUYA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 57,70	R\$ 0,47
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03710000	R\$ 2,44	R\$ 0,09
00003869	LUYA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,11	R\$ 3,11
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 65,38	R\$ 0,62
TOTAL Material:						R\$ 7,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 19,82	R\$ 2,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	R\$ 24,63	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,93
VALOR:						R\$ 9,22

9.4.14. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 2,44	R\$ 0,03
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 7,21	R\$ 7,60
TOTAL Material:						R\$ 7,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 19,82	R\$ 5,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 24,63	R\$ 7,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,01
VALOR:						R\$ 20,64

9.4.15. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 2,44	R\$ 0,04
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 11,90	R\$ 12,55
TOTAL Material:						R\$ 12,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 19,82	R\$ 6,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 24,63	R\$ 7,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,13
VALOR:						R\$ 26,72

9.4.16. 00020086 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,42	R\$ 3,42
TOTAL Material:						R\$ 3,42
VALOR:						R\$ 3,42

9.4.17. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 2,44	R\$ 0,06
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 16,50	R\$ 17,40
TOTAL Material:						R\$ 17,46

SEINFRA FOLHA
6108



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA-PE

DATA : 01/04/2024

FONTE

VERSÃO

REF.

SINAPI

2023/04 SEM DEBONERAÇÃO

05/2023

LOCAL:

SÃO LOUREÇO DA MATA/PE

6107, A

Mão de Obra com Encargos Complementares

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 19,82	R\$ 8,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 24,63	R\$ 10,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,74
VALOR:						R\$ 37,20

10.1.1. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 209,90	R\$ 209,90
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 21,88	R\$ 131,28
TOTAL Material:						R\$ 341,18

Mão de Obra com Encargos Complementares

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 24,63	R\$ 23,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 13,03	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,25
VALOR:						R\$ 368,43

10.1.2. 100869 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036206	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 219,90	R\$ 219,90
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 21,88	R\$ 131,28
TOTAL Material:						R\$ 351,18

Mão de Obra com Encargos Complementares

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 24,63	R\$ 23,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 13,03	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,25
VALOR:						R\$ 378,43

10.2.1. S10759 Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,70	R\$ 2,41
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	R\$ 3,80	R\$ 4,33
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	R\$ 13,84	R\$ 8,30
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 440,53	R\$ 440,53
TOTAL Material:						R\$ 448,83

Mão de Obra

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 18,16	R\$ 11,80
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,14000000	R\$ 12,61	R\$ 14,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,19
VALOR:						R\$ 481,75

10.2.2. S09719 Testeira em granito cinza andorinha, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-I (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,70	R\$ 1,48
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,48

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12053	Testeira em granito cinza andorinha, l=10cm (meia esquadria) - fornecimento e colocação	ORSE	m	1,00000000	R\$ 125,89	R\$ 125,89
TOTAL Material:						R\$ 125,89

Mão de Obra

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 18,16	R\$ 7,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,26

Serviço

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03406	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	ORSE	kg	0,45000000	R\$ 0,80	R\$ 0,36
TOTAL Serviço:						R\$ 0,36
VALOR:						R\$ 134,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA/PE

DATA : 01/04/2024

FONTE **VERSÃO** **REF.**
 SINAPI 2023/04 SEM DESONERAÇÃO 05/2023

SEINFRA FOLHA

6106/18

10.2.3. S00161 Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,40000000	R\$ 3,70	R\$ 8,88
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,40000000	R\$ 3,80	R\$ 9,12
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 18,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112984	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 582,13	R\$ 582,13
102511	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	ORSE	m	2,66000000	R\$ 17,45	R\$ 46,42
TOTAL Material:						R\$ 628,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,40000000	R\$ 18,16	R\$ 43,58
106111S	Servente de obras	ORSE	h	2,40000000	R\$ 12,61	R\$ 30,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,84

VALOR: R\$ 720,39

10.3.1. 99855 CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,27300000	R\$ 1,04	R\$ 3,40
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00400000	R\$ 26,17	R\$ 10,47
00011033	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,09100000	R\$ 6,02	R\$ 6,56
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	R\$ 46,89	R\$ 48,24
TOTAL Material:						R\$ 58,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77800000	R\$ 22,86	R\$ 17,78
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	R\$ 25,18	R\$ 23,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 41,65

VALOR: R\$ 99,95

10.3.2. 99837 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,89600000	R\$ 9,57	R\$ 8,57
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,06500000	R\$ 26,17	R\$ 1,70
00011984	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,33300000	R\$ 3,13	R\$ 10,43
00021009	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	6,25000000	R\$ 21,69	R\$ 135,56
00021010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,02300000	R\$ 29,12	R\$ 58,90
00021011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,92600000	R\$ 42,44	R\$ 39,28
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	R\$ 46,89	R\$ 48,24
TOTAL Material:						R\$ 302,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,52600000	R\$ 22,86	R\$ 103,46
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,51000000	R\$ 25,18	R\$ 138,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 242,20

VALOR: R\$ 544,89

10.3.3. S00228 Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambado, guarda-corpo), exclusive tela (m²)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,67000000	R\$ 3,70	R\$ 2,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,67000000	R\$ 3,80	R\$ 2,56
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102313	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	0,50000000	R\$ 73,17	R\$ 36,59
TOTAL Material:						R\$ 36,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,67000000	R\$ 18,16	R\$ 12,17
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,67000000	R\$ 12,61	R\$ 8,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,62

VALOR: R\$ 62,24

76 d



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.

LOCAL: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

DATA: 04/04/2024

FONTE: SINAPI

VERSÃO: 2023/04 SEM DESONERAÇÃO

FOLHA REF.: 05/2023

SEINFRA

FOLHA REF.

61051/A

10.4.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 107,92	R\$ 107,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 107,92
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,67	R\$ 1,67
TOTAL Serviço:						R\$ 1,67
VALOR:						R\$ 111,48

10.4.2. 90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,43
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,67	R\$ 35,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,67
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
TOTAL Serviço:						R\$ 0,79
VALOR:						R\$ 38,89


10.4.3. 88326 VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,28	R\$ 2,28
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,86
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,52	R\$ 19,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,52
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 25,48

Arlessly Maria Novaes
CPF sob nº 027.217.714-06
Representante Legal / Sócio-Diretor

Paulo José Queiroz Monteiro Sobrinho
CREA: 032040 D/PE
Responsável Técnico / Sócio-Diretor



	COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.	DATA : 01/04/2024					
	LOCAL:	SÃO LOUREÇO DA MATA/PE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2023</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO	REF.						
SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	05/2023						

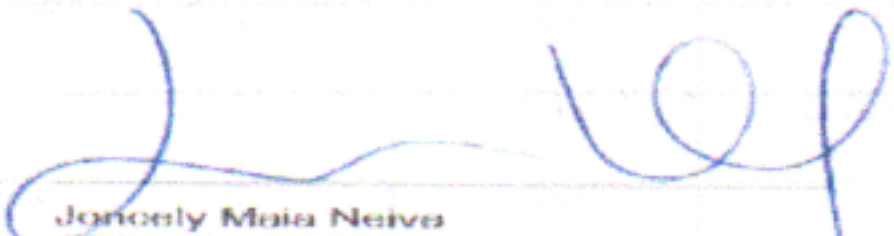
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	4,25
DF	Despesas Financeiras	0,99
R	Riscos	1,12
TOTAL		6,36


Benefícios		
S+G	Garantia/Seguros	0,90
L	Lucro	7,56
TOTAL		8,46

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
TOTAL		5,65

BDI = 22,35%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


 Jhonely Maia Neiva
 CPF sob nº 027.217.714/85
 Representante Legal / Sócio-Diretor


 Paulo José Queiroz Monteiro Sobrinho
 CREA: 032040 D/PE
 Responsável Técnico / Sócio-Diretor






TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE

LOCAL: SÃO LOUREÇO DA MATA/PE

DATA: 01/04/2024

FONTE: SINAPI

VERSÃO: 2023/04 SEM DESONERAÇÃO

REF.: 05/2023

SEINFRA
FOLHA
6103/9A

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	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 de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06	0,00
B2	Feridos	4,33	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,23	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	10,46	7,90
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		47,94	17,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,80	3,63
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,49	2,64
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,95	2,23
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
TOTAL		11,75	8,90

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,64	6,48
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,32
TOTAL		18,06	6,80

A + B + C + D = 114,55 70,11

[Handwritten Signature]
 Joiceley Maia Neiva
 CPF sob nº 027.217.714-85
 Representante Legal / Sócio-Diretor

[Handwritten Signature]
 Paulo José Queiroz Monteiro Sobrinho
 CREA: 032040 D/PE
 Responsável Técnico / Sócio-Diretor

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



AO
MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
COMISSÃO PERMANENTE DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA – CPLOSE

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 037/2023
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 017/2023

PROPOSTA DE PREÇOS

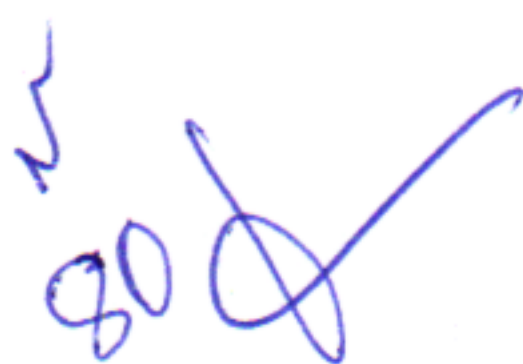
TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente volume contém **79** folhas, inclusive esta, devidamente numeradas sequencialmente.

Olinda/PE, 30 de ABRIL de 2024



Joncely Maia Neiva
CPF sob nº 027.217.714-85
Representante Legal / Sócio-Diretor





MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
COMISSÃO PERMANENTE DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA – CPLOSE

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 037/2023
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0017/2023

ENVELOPE 2 – PROPOSTA DE PREÇOS

DATA: 30/04/2024 – HORARIO: 09:30H

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA – PE.

Razão social: **AJP ENGENHARIA LTDA**

CNPJ: **08.978.001/0001-17**

E-mail: licitacao.ajpengenharia@gmail.com

END: **Av. Presidente Kennedy, 1556, 1º andar, Peixinhos, Olinda-PE, CEP:**

53.230-630

01

