

ESTADO DE PERNAMBUCO  
MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE  
ENGENHARIA – CPLOSE

ANEXO I – PROPOSTA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA UBS DE MATRIZ DA LUZ COM FINS DE IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE REABILITAÇÃO, NO BAIRRO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

PROPONENTE: TOP Construtora Ltda

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA UBS DE MATRIZ DA LUZ COM FINS DE IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE REABILITAÇÃO, NO BAIRRO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE					
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	UND	1	1.889,25	1.889,25
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	UND	1	11.257,50	11.257,50
3	INFRAESTRUTURA/SUPE RESTRUTURA	UND	1	120.700,53	120.700,53
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	UND	1	7.343,05	7.343,05
5	REVESTIMENTOS PARA PAREDES E PISOS	UND	1	61.266,73	61.266,73
6	COBERTURA	UND	1	48.479,73	48.479,73
7	ESQUADRIA	UND	1	39.395,23	39.395,23
8	SISTEMAS E INSTALAÇÕES HODROSANITÁRIAS	UND	1	26.320,83	26.320,83
9	SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UND	1	36.555,91	36.555,91
10	SISTEMAS LÓGICOS E TELECOMUNICAÇÃO	UND	1	1.422,12	1.422,12

Handwritten signatures and initials in blue ink.

11	AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO	UND	1	5.906,31	5.906,31
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	UND	1	7.948,94	7.948,94
13	PINTURAS E TEXTURAS	UND	1	24.533,67	24.533,67
14	FORROS	UND	1	8.847,88	8.847,88
15	DIVERSOS	UND	1	1.874,90	1.874,90
16	PROJETOS	UND	1	12.552,11	12.552,11
17	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1	27.783,77	27.783,77
				Total do Lote	444.078,44
				TOTAL	444.078,44

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 444.078,44 (Quatrocentos e Quarenta e Quatro Mil e Setenta e Oito Reais e Quarenta e Quatro Centavos).

PRAZO - Item 5.0:

PAGAMENTO - Item 18.0:

VALIDADE DA PROPOSTA - Item 9.0:

Recife-PE, 10 de janeiro de 2024.

**10.829.193/0001-41**  
TOP Construtora Ltda  
Avenida Parnamirim, 416 – cxpst 30  
– Parnamirim – CEP: 52.060-000  
Recife/PE

*Andréa Rosalina Costa*

Andréa Rosalina Costa  
Sócia - Gerente  
CPF: nº 962.264.984-04

Andréa Rosalina Costa  
Sócia - Gerente  
CPF 962.264.984-04

*Luiz Guilherme Gomes Pinto*

Luiz Guilherme Gomes Pinto  
Responsável Técnico  
Crea/PE: RNP: 180218058-3

Luiz Guilherme Gomes Pinto  
Eng. Responsável  
RNP: 180218058-3

TOP CONSTRUTORA – CNPJ: 10.829.193/0001-41

Av. Parnamirim, 416, 1º andar, Caixa Postal: 030 - Parnamirim - Recife - PE - CEP: 52.060-000

Fone: (81) 3352-8077/ E-mail: contato@topconstrutorape.com

www.topconstrutorape.com  topconstrutorape  facebook.com/topconstrutorape

03  
*[Handwritten signature]*

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

NUMERO:		00000017	DATA:		BDI: 22,12%				
PROPOSTANTE:		SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	FONTE:		2023.1 SEM DESONERAÇÃO	MESES	DATA REF.		
GESTOR / AÇÃO:		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	EMOP:		2023/08	-	06/2023		
OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA REFORMA DA UBS DE MATRIZ DA LUZ PARA IMPLANTACAO DE UM CENTRO DE REABILITACAO	ORSE:		2023/09	111,93%	09/2023		
ENDEREÇO DA OBRA:		BAIRRO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICIPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	SICRO NOVO:		2023/07	-	11/2023		
REVISÃO:		001	SINAPI:		2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	10/2023		
TIPO::		NÃO DESONERADO	Composições:		PRÓPRIA	0,00%	10/2023		
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QJANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	257,84	22,12	314,87	1.889,25
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>								
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	11,72	46,28	22,12	56,52	662,38
2.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	275,04	18,58	22,12	22,69	6.240,63
2.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	22,68	7,88	22,12	9,62	218,25
2.4	CP-S08038-PMSLM	Composições & Próprias	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO	M3	8,66	38,37	22,12	46,86	405,79
2.5	CP-S04942-PMSLM	Composições & Próprias	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO REV. 01 - 03/2022	m2	5,25	19,70	22,12	24,06	126,30
2.6	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	24,00	1,46	22,12	1,78	42,79
2.7	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	56,00	0,53	22,12	0,65	36,25
2.8	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	8,00	10,26	22,12	12,53	100,24
2.9	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	179,16	2,88	22,12	2,91	520,72

1889,25  
662,38  
6240,63  
218,25  
405,79  
126,30  
42,79  
36,25  
100,24  
520,72

Luiz Guilherme Gomes Pinto  
Eng. Responsável  
RNP: 180218058-3

SEINFRA  
FOLHA  
242



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

NUMERO:	00000017	DATA:	BDI: 22,12%		
PROPOSTANTE:	SÃO LOURENÇO DA MATAPE	FONTE:	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	MES
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA:	2023/08	09/2023	06/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA REFORMA DA UBS DE MATRIZ DA LUZ PARA IMPLANTACAO DE UM CENTRO DE REABILITACAO	EMOP:	2023/08	11/2023	11/2023
ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICIPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	ORSE:	2023/07	10/2023	10/2023
REVISÃO:	001	SINAPI:	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%
TIPO:	NÃO DESONERADO	Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.10	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	234,66	6,23	22,12	7,61	1.785,31
2.11	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	234,66	2,89	22,12	3,53	828,18
2.12	CP-1200072-PMSLM	Composições Próprias	RETIRADA DE BANCADA DE PIA EM GRANITO, MÁRMORE OU AÇO INOX	M	1,50	28,48	22,12	34,78	52,17
2.13	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	21,00	9,30	22,12	11,36	238,50
<b>3</b>	<b>INFRAESTRUTURA/ SUPERESTRUTURA</b>								
3.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	88,20	79,59	22,12	97,20	8.572,63
3.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	58,80	5,13	22,12	6,26	368,37
3.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,50	543,83	22,12	664,13	996,19
3.4	CP-1030048-PMSLM	Composições Próprias	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS, PILARETES CINTAS Fck=25 Mpa INCLUSIVE FÓRMAS E LANÇAMENTO	M³	10,44	2.304,45	22,12	2.814,19	29.380,19
3.5	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA. FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	11,95	2.161,68	22,12	2.639,84	31.546,13
3.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	87,28	21,84	22,12	26,79	2.338,50
						<b>120.700,53</b>			

-178,76  
828,18  
06  
238,56  
8573,04  
368,08  
06  
23.380,19  
33.546,08  
2338,23

24  
22,12  
26,79  
2338,23

TOP CONSTRUTORA - CNPJ: 10.829.193/0001-41  
Av. Parnamirim, 416, 1º andar, Caixa Postal: 030 - Parnamirim - Recife - PE - CEP: 52.060-000  
Fone: (81) 3352-8077 / E-mail: contato@topconstrutora.com

Luiz Guilherme Gomes Pinto  
Eng. Responsável  
RNP: 180218058-3

OS

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

NUMERO:	00000017	DATA:	22,12%
PROPOSTANTE:	SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	VERBA:	2023.1 SEM DESONERAÇÃO
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMPESA:	2023/08 06/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA REFORMA DA UBS DE MATRIZ DA LUZ PARA IMPLANTACAO DE UM CENTRO DE REABILITACAO	EMOP:	2023/08 09/2023
ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICIPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	ORSE:	2023/08 11/2023
REVISÃO:	001	SICRO NOVO:	2023/07 10/2023
TIPO:	NÃO DESONERADO	SINAPI:	2023/08 SEM DESONERAÇÃO 114,55% 70,11% 10/2023
		Composições:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.7	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	17,50	32,97	22,12	40,26	704,60
3.8	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	2,80	56,10	22,12	68,51	191,83
3.9	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	32,20	56,95	22,12	69,55	2.239,42
3.10	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	32,20	53,32	22,12	65,11	2.096,68
3.11	CP-101951-PMSLM	Composição s Próprias	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF. 11/2020_PA	M2	234,66	144,80	22,12	176,83	41.494,87
3.12	CP-ED-51133-PMSLM	Composição s Próprias	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	22,97	20,76	22,12	25,35	582,34
3.13	CP-19322-PMSLM	Composição s Próprias	CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	22,97	4,63	22,12	5,65	129,88
3.14	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	22,97	2,10	22,12	2,56	58,91
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS								7.343,05

SEINFRA FOLHA  
720/A

Luiz Guilherme Gomes Pinto  
Eng. Responsável  
RNP: 180218058-3

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM		CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1		103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	53,17	66,79	22,12	81,56	4.336,76
4.2		101157	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF 05/2020	M2	4,98	47,58	22,12	58,10	289,36
4.3		101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	6,86	167,09	22,12	204,05	1.399,78
4.4		93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	18,67	57,77	22,12	70,55	1.317,14
5		REVESTIMENTOS PARA PAREDES E PISOS								61.266,73
5.1		87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	127,36	3,59	22,12	4,38	558,36
5.2		89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M2	127,36	34,22	22,12	41,79	5.322,31

SEINEIRA FOLHA  
739/A  
Luiz Guilherme Gomes Pinto  
Eng. Responsável  
RNP: 180218058-3

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM		CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3		104612	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	221,34	78,37	22,12	95,71	21.183,44
5.4		104611	SINAPI	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	115,17	77,89	22,12	95,12	10.954,89
5.5		CP-87255-PMSLM	Composição s Próprias	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA PISO SOBRE PISO, EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	18,71	116,40	22,12	142,15	2.659,58
5.6		CP-87256-PMSLM	Composição s Próprias	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA PISO SOBRE PISO, EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	39,48	105,96	22,12	129,40	5.108,65
5.7		CP-87257-PMSLM	Composição s Próprias	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA PISO SOBRE PISO, EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	120,97	98,01	22,12	119,69	14.478,88
5.8		98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	7,68	106,69	22,12	130,29	1.000,63
6		COBERTURA								48.479,73

NUMERO:	00000017
PROPOSTANTE:	SÃO LOURENÇO DA MATA/PE
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA REFORMA DA UBS DE MATRIZ DA LUZ PARA IMPLANTACAO DE UM CENTRO DE REABILITACAO
ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICIPIO DE SAO LOURENÇO DA MATA
REVISÃO:	001
TIPO::	NÃO DESONERADO

DATA:	2023.1 SEM DESONERACAO	VERSÃO	2023.08	HORA	22,12%	DATA REF.	05/2023
FONTE	COMPESA						
	EMOP						09/2023
	ORSE						11/2023
	SICRO NOVO						10/2023
	SINAPI						10/2023
	Composições						0,00%
	PRÓPRIA						0,00%

738/A  
SEINFRA FOLHA  
Luiz Guilherme Góes Pinto  
Eng. Responsável  
RNP: 1802/8058-3

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM		CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1		92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	234,66	92,13	22,12	112,51	26.401,40
6.2		94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	234,66	47,54	22,12	58,06	13.623,39
6.3		94220	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	41,46	43,27	22,12	52,84	2.190,80
6.4		94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	63,20	21,88	22,12	26,72	1.688,69
6.5		100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	18,67	45,86	22,12	56,00	1.045,60
6.6		101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	3,73	100,36	22,12	122,56	457,15
6.7		98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	18,67	106,76	22,12	130,38	2.434,11

DATA:		BDI:	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES
COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	-	22,12%
EMDP	2023/08	-	05/2023
ORSE	2023/08	111,93%	09/2023
SICRO NOVO	2023/07	70,07%	11/2023
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	10/2023
Composições	PRCPRIA	0,00%	0,00%

NUMERO: 00000017

PROponente: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

Gestor / Ação: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA REFORMA DA UBS DE MATRIZ DA LUZ PARA IMPLANTACAO DE UM CENTRO DE REABILITACAO

Endereço da obra: BAIRRO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICIPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

Revisão: 001

Tipo: NÃO DESONERADO

Luiz Guilherme Soares Pinto  
Eng. Responsável  
RNP: 180218058-3

SEINFRA FOLHA 737



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

NUMERO: 00000017		DATA: 22,12%							
PROponente: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		BID: 22,12%							
GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		VERSÃO: 2023.1 SEM DESONERAÇÃO							
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA REFORMA DA UBS DE MATRIZ DA LUZ PARA IMPLANTACÃO DE UM CENTRO DE REABILITACÃO		HORA: -							
ENDEREÇO DA OBRA: BAIRRO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA		MÊS: -							
REVISÃO: 001		COMPESA: 2023/08							
TIPO: NÃO DESONERADO		EMOP: 2023/08							
		ORSE: 111,93% 70,07%							
		SICRO NOVO: 2023/07							
		SINAPI: 2023/08 SEM DESONERAÇÃO 114,55% 70,11%							
		Composições PRÓPRIA: 0,00% 0,00%							
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.8	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_08/2023	M2	12,13	43,11	22,12	52,65	638,80
7	ESQUADRIA								39.395,23
7.1	91314	SINAPI	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	1,00	695,94	22,12	849,88	849,88
7.2	91315	SINAPI	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	7,00	744,62	22,12	909,33	6.365,31
7.3	CP-S07165-PMSLM	Composições Próprias	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA, 0,90 X 2,10 M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE BATENTE, FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM)	un	2,00	1.154,59	22,12	1.409,99	2.819,97
7.4	CP-S11836-PMSLM	Composições Próprias	PORTA EM MADEIRA FOLHA MÉDIA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO, LISA, SEMI-ÓCA, 1,20 X 2,10 M, DUAS FOLHAS, INCLUSIVE BATES E FERRAGENS	un	1,00	972,77	22,12	1.187,95	1.187,95

SEINTRA FOLHA  
336A

Luiz Guilherme Gomes Pinto  
Eng. Responsável  
RNP: 180218058-3

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

NUMERO:	00000017	DATA:	BDI: 22,12%		
PROponente:	SÃO LOURENÇO DA MATAPE	FONTE:	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	-
Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	EMP:	2023/08	MES:	-
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA REFORMA DA UBS DE MATRIZ DA LUZ PARA IMPLANTACAO DE UM CENTRO DE REABILITACAO	ORSE:	2023/07	DATA REF.:	05/2023
Endereço da obra:	BAIRRO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICIPIO DE SAO LOURENÇO DA MATA	SICRO NOVO:	2023/07		11/2023
Revisão:	001	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO		10/2023
Tipo:	NÃO DESONERADO	Composições:	PRÓPRIA		10/2023

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.5	CP-S11612-PMSLM	Composição s Próprias	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA, LISA, SEMI-OCA, C/VISOR 0,16M2, INCLUSIVE VIDRO 4MM, DE CORRER, COM BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	m2	5,04	559,29	22,12	683,00	3.442,34
7.6	CP-S03533-PMSLM	Composição s Próprias	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE SUPERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U", INCLUSIVE ROLDANAS	m	4,80	113,59	22,12	138,72	665,84
7.7	CP-S03532-PMSLM	Composição s Próprias	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE INFERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U", INCLUSIVE ROLDANAS	m	4,80	39,28	22,12	47,97	230,25
7.8	CP-91304-PMSLM	Composição s Próprias	FECHADURA COM PUXADOR TIPO CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, COMPLETA, PARA PORTA DE CORRER, INCLUSO TESTA, FECHADURA, PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	91,36	22,12	111,57	223,14
7.9	CP-S11945-PMSLM	Composição s Próprias	BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, EXCLUSIVE VIDRO	m2	8,00	387,34	22,12	473,02	3.784,16
7.10	102170	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	8,00	195,54	22,12	238,79	1.910,35
7.11	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	18,50	544,29	22,12	664,69	12.296,71
7.12	CP-26.01.040-PMSLM	Composição s Próprias	VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 4 MM	M2	18,50	134,63	22,12	160,75	2.973,87

SEINFRA  
FOLHA  
735/A

Luiz Guilherme Gomes Pinto  
Eng. Responsável  
RNP: 180218058-3

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM		CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.13		CP-14.002.0406-0-PMSLM	Composição s Próprias	PORTA DE ABRIR EM AÇO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,QUADRICULADA,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE 2,00X2,10M,DUAS FOLHAS,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E DOBRADICAS,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	990,29	22,12	1.209,34	1.209,34 <i>ok</i>
7.14		102169	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2021 PS	M2	4,20	280,01	22,12	341,95	1.436,18 <i>o,oi</i>
8		<b>SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								
8.1		89957	SINAPI	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	10,00	109,61	22,12	133,86	1.338,56 <i>1338,60</i>
8.2		CP-28.02.04U-PMSLM	Composição s Próprias	PONTO DE ESGOTO PARA VASO SANITÁRIO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES EM PVC ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.	UN	5,00	106,25	22,12	129,75	648,76 <i>o,oi</i>
8.3		CP-28.02.02U-PMSLM	Composição s Próprias	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDERIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	UN	8,00	126,88	22,12	154,95	1.239,57 <i>1239,60</i>
8.4		CP-28.02.03U-PMSLM	Composição s Próprias	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBOS E CONEXÕES ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.	UN	5,00	138,40	22,12	169,01	845,07 <i>845,05</i>
							<b>26.320,83</b>			

NUMERO:		00000017	
PROponente:		SÃO LOURENÇO DA MATAPE	
Gestor / Ação:		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	
Objeto:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA REFORMA DA UBS DE MATRIZ DA LUZ PARA IMPLANTAÇÃO DE UM CENTRO DE REABILITAÇÃO	
Endereço da obra:		BAIRRO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICIPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	
Revisão:		001	
Tipo:		NÃO DESONERADO	

DATA:		BDI:	
Fonte	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	Hora	22,12%
EMOP	2023/08	Mes	
ORSE	2023/09		
SICRO NOVO	2023/07		
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO		
Composições	PROPRIA		

*Luiz Guilherme Colares Pinto*  
Eng. Responsável  
RNP: 180218058-3

**SEINFRA FOLHA**  
334 *OK*

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

NUMERO: 00000017		DATA: 22,12%							
PROponente: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		VERGÃO: 2023.1 SEM DESONERAÇÃO							
GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		HORA: -							
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA REFORMA DA UBS DE MATRIZ DA LUZ PARA IMPLANTAÇÃO DE UM CENTRO DE REABILITAÇÃO		MÊS: 05/2023							
ENDEREÇO DA OBRA: BAIRRO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA		111,93% 70,07%							
REVISÃO: 001		11/2023							
TIPO: NÃO DESONERADO		10/2023							
		10/2023							
		0,00%							
		0,00%							
		0,00%							
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.5	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	79,42	22,12	96,99	872,89
8.6	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	75,40	22,12	92,08	92,08
8.7	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	347,39	22,12	424,23	2.121,16
8.8	102264	SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	30,00	18,25	22,12	22,29	668,61
8.9	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.089,55	22,12	1.330,56	1.330,56
8.10	CP-C4068-PMSLM	Composição s Próprias	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,52	543,73	22,12	627,37	953,60

SEINFRA FOLHA  
733/A

Luiz Guilherme Gomes Pinto  
Eng. Responsável  
RNP: 180218058-3

Handwritten signatures and initials.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM		CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.11		86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	218,31	22,12	266,60	1.066,40
8.12		CP-S02055-PMSLM	Composições Próprias	TANQUE EM AÇO INOX, INCLUSO TORNEIRA CROMADA E SIFÃO PVC	un	1,00	602,22	22,12	735,43	735,43
8.13		95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	614,06	22,12	749,89	1.499,78
8.14		99635	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	308,62	22,12	376,89	753,77
8.15		86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	402,63	22,12	491,69	491,69
8.16		100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	28,76	22,12	35,12	105,37
8.17		100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	89,10	22,12	108,81	108,81

DATA:		BDI:	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	-	22,12%
EMDP	2023/08	-	05/2023
ORSE	2023/08	111,93%	09/2023
SICRO NOVO	2023/07	70,07%	11/2023
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

NUMERO: 00000017

PROponente: SÃO LOURENÇO DA MATAPE

Gestor / Ação: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA REFORMA DA UBS DE MATRIZ, DA LUZ PARA IMPLANTACAO DE UM CENTRO DE REABILITACAO

Endereço da obra: BAIRRO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICIPIO DE SAO LOURENÇO DA MATA

Revisão: 001

Tipo: NÃO DESONERADO



**SEINFRA FOLHA**

732/A

Luiz Guilherme Soares Pinto  
Eng. Responsável  
RNP: 180218058-3

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

NÚMERO: 00000017		DATA: BDI: 22,12%							
PROPOSTANTE: SÃO LOURENÇO DA MATAPE		VERSÃO	HORA						
GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		2023.1 SEM DESONERAÇÃO	06/2023						
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA REFORMA DA UBS DE MATRIZ DA LUZ PARA IMPLANTAÇÃO DE UM CENTRO DE REABILITAÇÃO		2023/08	08/2023						
ENDEREÇO DA OBRA: BAIRRO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA		2023/09	11/2023						
REVISÃO: 001		2023/07	10/2023						
TIPO: NÃO DESONERADO		2023/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2023						
		PRÓPRIA	0,00%						
			0,00%						
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.18	CP-ED-50316-PMSLM	Composição s Próprias	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	114,87	22,12	140,28	420,84
8.19	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	67,61	22,12	82,57	165,13
8.20	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	202,83	22,12	247,70	247,70
8.21	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	82,61	22,12	100,88	302,65
8.22	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	66,11	22,12	80,73	80,73
8.23	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	87,29	22,12	106,60	106,60
8.24	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	294,48	22,12	359,62	2.157,71
8.25	CP-1070248-PMSLM	Composição s Próprias	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA DE CANTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS METÁLICOS. R 05/2021	UN	2,00	548,90	22,12	670,32	1.340,63
8.26	CP-S12126-PMSLM	Composição s Próprias	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO, TRES LADOS, FIXA, EM AÇO INOX, L=18+25+18CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	un	2,00	151,62	22,12	185,16	370,32

SEINFRA FOLHA

731

Luiz Guilherme Gomes Pinto  
Eng. Responsável  
RNP: 180218058-3

TOP CONSTRUTORA - CNPJ: 10.829.193/0001-41  
Av. Parnamirim, 416, 1º andar, Caixa Postal: 030 - Parnamirim - Recife - PE - CEP: 52.060-000  
Fone: (81) 3352-8077 / E-mail: contato@topconstrutora.com

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM		CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.27		104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	15,55	22,12	18,99	75,96 <i>ok</i>
8.28		CP-S140709-PMSLM	Composições Próprias	PONTO PARA RALO SECO, INCLUSIVE RALO PVC 10 CM COM GRELHA EM PVC	pt	1,00	74,57	22,12	91,06	91,06 <i>ok</i>
8.29		102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	2,00	682,23	22,12	833,14	1.666,28 <i>ok</i>
8.30		102610	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	1.651,38	22,12	2.016,67	2.016,67 <i>ok</i>
8.31		102111	SINAPI	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	1,00	731,92	22,12	893,82	893,82 <i>ok</i>
8.32		102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	2,00	70,21	22,12	85,74	171,48 <i>ok</i>
8.33		89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	30,00	10,10	22,12	12,33	370,02 <i>369,90</i>
8.34		89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	10,00	14,51	22,12	17,72	177,20 <i>ok</i>

*ok*

SEINFRA FOLHA  
730 / A

Luiz Guilherme Soares Pinto  
Eng. Responsável  
RNP: 180218058-3

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

NUMERO:	00000017	DATA:	22,12%
PROponente:	SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	COMPTE:	2023.1 SEM DESONERAÇÃO
Gestor / Ação:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	EMOP:	2023/08
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA REFORMA DA UBS DE MATRIZ DA LUZ PARA IMPLANTACÃO DE UM CENTRO DE REABILITACÃO	ORSE:	2023/09
Endereço da obra:	BAIRRO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	SICRO NOVO:	2023/07
Revisão:	001	SINAPI:	2023/08 SEM DESONERAÇÃO
TIPO:	NÃO DESONERADO	Composições:	PROPRIA
		VERGÃO:	22,12%
		HORA:	
		MES:	
		DATA REF.:	06/2023
			08/2023
			11/2023
			10/2023
			10/2023

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.35	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	20,00	21,67	22,12	26,46	529,27
8.36	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	1,00	216,72	22,12	264,66	264,66
9	<b>SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
9.1	CP-S03395-PMSLM	Composição s Próprias	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	un	38,00	252,72	22,12	308,62	11.727,62
9.2	CP-S03278-PMSLM	Composição s Próprias	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	pt	12,00	179,95	22,12	219,75	2.637,06
9.3	CP-S03281-PMSLM	Composição s Próprias	PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES (2 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	pt	2,00	186,55	22,12	227,81	455,63
9.4	CP-S03298-PMSLM	Composição s Próprias	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", CABO DE COBRE, FLEXÍVEL 2,5MM², INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	pt	36,00	199,36	22,12	243,46	8.764,56
9.5	CP-100916-PMSLM	Composição s Próprias	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	36,00	230,73	22,12	281,77	10.143,83
						<b>36.555,91</b>			

Luiz Guilherme Gomes Pinho  
Eng. Responsável  
RNP: 180218058-3

SEINFRA FOLHA

725 A



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

NUMERO: 00000017		DATA: 22,12%							
PROponente: SAO LOURENÇO DA MATA		Fonte	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.			
GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	-	-	05/2023			
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA REFORMA DA UBS DE MATRIZ DA LUZ PARA IMPLANTACAO DE UM CENTRO DE REABILITACAO		EMDP	2023/08	-	-	09/2023			
ENDEREÇO DA OBRA: BAIRRO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICIPIO DE SAO LOURENÇO DA MATA		ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	11/2023			
REVISÃO: 001		SICRO NOVO	2023/07	-	-	10/2023			
TIPO: NÃO DESONERADO		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,65%	70,11%	10/2023			
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.6	CP-103787-PMSLM	Composição s Próprias	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	2,00	37,02	22,12	45,21	90,42
9.7	CP-S13148-PMSLM	Composição s Próprias	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	un	2,00	110,34	22,12	134,75	269,49
9.8	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	31,60	22,12	38,59	38,59
9.9	00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,00	17,62	22,12	21,52	21,52
9.10	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	446,34	22,12	545,07	545,07
9.11	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	15,13	22,12	18,48	184,77
9.12	101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	86,64	22,12	105,80	105,80
9.13	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	110,94	22,12	135,48	135,48
9.14	CP-S07744-PMSLM	Composição s Próprias	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 20 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL MONOPOLAR, 30MA	un	2,00	371,02	22,12	453,09	906,18
9.15	CP-S13150-PMSLM	Composição s Próprias	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V	un	1,00	76,01	22,12	92,82	92,82

SEINFRA  
FOLHA  
328  
Luz Guilherme Gomes Pinto  
Eng. Responsável  
RNP: 180278058-3

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

NUMERO: 00000017		DATA:		BDI: 22,12%					
PROPOSTANTE: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES	DATA REF.			
GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		EMOP	2023/08	-	-	05/2023			
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA REFORMA DA UBS DE MATRIZ DA LUZ PARA IMPLANTAÇÃO DE UM CENTRO DE REABILITAÇÃO		ORSE	2023/08	111,93%	70,07%	08/2023			
ENDEREÇO DA OBRA: BAIRRO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA		SICRO NOVO	2023/07	-	-	11/2023			
REVISÃO: 001		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	70,11%	10/2023			
TIPO: NÃO DESONERADO		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.16	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	3,00	44,90	22,12	54,83	164,50
9.17	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	3,00	74,47	22,12	90,94	272,83
10	<b>SISTEMAS LÓGICOS E TELECOMUNICAÇÃO</b>								
10.1	CP-1060206-PMSLM	Composição s Próprias	PONTO DE LÓGICA EMBUTIDO, INCLUSIVE FIAÇÃO E TOMADA. R. 05/2019	UN	5,00	211,90	22,12	258,77	1.293,86
10.2	CP-S151819-PMSLM	Composição s Próprias	PONTO DE ANTENA DE TV - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL DE 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES (3.0M), CABO COAXIAL 67 OHMS (4.5M) E CAIXA PVC 4X2" (1 UND)	und	1,00	84,16	22,12	102,78	102,78
10.3	CP-S12657-PMSLM	Composição s Próprias	TOMADA PARA ANTENA DE TV, SEM CAIXA, INCLUSIVE CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL	un	1,00	20,87	22,12	25,49	25,49
11	<b>AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO</b>								
11.1	CP-S08244-PMSLM	Composição s Próprias	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 4,0MM², INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	pt	6,00	219,26	22,12	267,76	1.606,56
11.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021	M	30,00	62,49	22,12	76,31	2.289,38
11.3	CP-231084-PMSLM	Composição s Próprias	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	PT	6,00	179,74	22,12	219,50	1.316,99
									<b>5.906,31</b>

Luiz Guilherme Gomes Pinho  
Eng. Responsável  
RNP: 180218058-3

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT		BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI R\$	COM BDI R\$			
<p><b>11</b></p> <p>NUMERO: 00000017</p> <p>PROponente: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE</p> <p>GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS</p> <p>OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA REFORMA DA UBS DE MATRIZ DA LUZ PARA IMPLANTACAO DE UM CENTRO DE REABILITACAO</p> <p>ENDEREÇO DA OBRA: BAIRRO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICIPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA</p> <p>REVISAO: 001</p> <p>TIPO: NÃO DESONERADO</p>										
11.4	90440	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023	UN	6,00	23,67	28,91	22,12	173,43	173,46
11.5	103288	SINAPI	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF 11/2021	UN	6,00	11,71	14,30	22,12	85,80	06
11.6	CP-070561-PMSLM	Composição s Próprias	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	M	30,00	11,85	14,47	22,12	434,14	434,10
<b>12</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>									
12.1	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1,00	199,33	243,42	22,12	243,42	243,42
12.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	2,00	637,62	778,66	22,12	1.557,32	1.557,32
12.3	CP-C4649-PMSLM	Composição s Próprias	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	3,00	49,71	60,71	22,12	182,12	182,12
12.4	CP-02490853-PMSLM	Composição s Próprias	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Un	13,00	57,34	70,02	22,12	910,31	910,26
						<b>7.948,94</b>			<b>7.948,94</b>	

SEINFRA FOLHA

726

Luiz Guilherme Gomes Pinho  
Eng. Responsável  
RNP: 180218056-3

*[Handwritten signature]*

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT		BDI (%)	PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI R\$	COM BDI R\$		SEM BDI R\$	TOTAL R\$
12.5	CP-S160613-RMSLM	Composição s Próprias	PONTO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COMPLETO, INCLUSIVE LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	und	20,00	207,00	252,79	22,12	5.055,77	5.055,80
13	<b>PINTURAS E TEXTURAS</b>									
13.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	411,83	3,27	3,99	22,12	1.644,57	1.643,20
13.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	411,83	13,01	15,89	22,12	6.543,08	6.543,97
13.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	365,31	9,92	12,11	22,12	4.425,48	4.423,90
13.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	179,16	4,03	4,92	22,12	881,72	881,46
13.5	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	179,16	23,96	29,26	22,12	5.242,21	5.241,01
13.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	179,16	11,75	14,35	22,12	2.570,78	2.570,94
13.7	95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	46,49	10,47	12,79	22,12	594,42	594,60
13.8	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	M2	60,82	16,86	20,59	22,12	1.252,25	1.252,28
13.9	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	60,82	13,58	16,58	22,12	1.008,63	1.008,99

DATA :		BDI :	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
COMPESA	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	-	06/2023
EMOP	2023/08	-	09/2023
ORSE	2023/09	111,83% 70,07%	11/2023
SICRO NOVO	2023/07	-	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,65% 70,11%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

NUMERO: 00000017

PROponente: SÃO LOURENÇO DA MATAPE

GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA REFORMA DA UBS DE MATRIZ DA LUZ PARA IMPLANTACAO DE UM CENTRO DE REABILITACAO

ENDEREÇO DA OBRA: BAIRRO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICIPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

REVISÃO: 001

TIPO: NÃO DESONERADO

SEINFRA FOLHA 73

Luiz Guilherme Gomes Pinto  
Eng. Responsável  
RNP: 180218058-3

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

NUMERO:		00000017		DATA:		BDI: 22,12%			
PROPOSTANTE:		SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		FORTE:		HORA			
GESTOR / AÇÃO:		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		2023.1 SEM DESONERAÇÃO		MÊS			
OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA REFORMA DA UBS DE MATRIZ DA LUZ PARA IMPLANTAÇÃO DE UM CENTRO DE REABILITAÇÃO		2023/08		06/2023			
ENDEREÇO DA OBRA:		BAIRRO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA		2023/08		09/2023			
REVISÃO:		001		2023/08		11/2023			
TIPO::		NÃO DESONERADO		2023/08 SEM DESONERAÇÃO		10/2023			
				PRÓPRIA		0,00%			
				COMPOSIÇÕES		0,00%			
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.10	100734	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	8,40	12,67	22,12	15,47	129,97
13.11	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	8,40	23,45	22,12	28,64	240,55
14	FORROS								8.847,88
14.1	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	179,16	40,44	22,12	49,39	8.847,88
15	DIVERSOS								1.874,90
15.1	CP-S00005-PMSLM	Composição & Próprias	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA METÁLICA *40X 60*CM	un	1,00	647,39	22,12	790,59	790,59
15.2	CP-S12431-PMSLM	Composição & Próprias	PLACA INDICATIVA ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA E=6MM, PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DIM : 0.25 X 0.08 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	13,00	68,30	22,12	83,41	1.084,30
16	PROJETOS								12.552,11

Luiz Guilherme Gomes Pinto  
Eng. Responsável  
RNP: 180218058-3



*[Handwritten signature]*

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

NUMERO: 00000017		PROPOSTANTE: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		DATA: BDI: 22,12%					
GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		VERSÃO: 2023.1 SEM DESONERAÇÃO		HORA: -					
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA REFORMA DA UBS DE MATRIZ DA LUZ PARA IMPLANTACAO DE UM CENTRO DE REABILITACAO		2023/08		06/2023					
ENDEREÇO DA OBRA: BAIRRO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA		2023/09		08/2023					
REVISÃO: 001		2023/07		11/2023					
TIPO: NÃO DESONERADO		PROPRIA		10/2023					
		COMPOSIÇÕES		70,11%					
		COMPOSIÇÕES		0,00%					
		COMPOSIÇÕES		0,00%					
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.1	CP-01.050.0520-0-PMSLM	Composição s Próprias	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS HOSPITALARES, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	204,06	10,08	22,12	12,31	2.511,92
16.2	CP-01.050.0540-0-PMSLM	Composição s Próprias	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE, CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA, ARMAÇAO E DETALHES	M2	204,06	24,17	22,12	29,52	6.023,12
16.3	CP-SE-25.40.0300 (A)-PMSLM	Composição s Próprias	FORNECIMENTO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO EM AUTOCAD APROVADO NA CONCESSIONARIA EM PRÉDIOS HOSPITALARES.	m2	204,06	16,12	22,12	19,69	4.017,07
17	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
17.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	32,07	22,12	39,16	9.399,33
17.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	94,09	22,12	114,90	18.384,43
						VALOR BDI:		98.230,15	
						VALOR TOTAL:		444.078,44	

Quatrocentos e Quarenta e Quatro Mil e Setenta e Oito Reais e Quatro Centavos

Luiz Guilherme Gomes Pinto  
Eng. Responsável  
RNP: 180218058-3

TOP CONSTRUTORA - CNPJ: 10.829.193/0001-41  
Av. Parnamirim, 416, 1º andar, Caixa Postal: 030 - Parnamirim - Recife - PE - CEP: 52.060-000  
Fone: (81) 3352-8077 / E-mail: contato@topconstrutora.com

4017,94  
6023,85  
27.783,77  
9398,40  
18384,43

RESUMO DO ORÇAMENTO			
NÚMERO:	PROPOSTANTE:	DATA:	BDI: 22,12%
00000017	SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	2023.1 SEM DESONERAÇÃO	
<b>GESTOR / AÇÃO:</b>	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	VERSIÃO	HORA
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA REFORMA DA UNIBS DE MATRIZ DA LUZ PARA IMPLANTAÇÃO DE UM CENTRO DE REABILITAÇÃO	2023/08	111,93%
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	BAIRRO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	2023/09	70,07%
<b>REVISÃO:</b>	001	2023/07	10/2023
<b>TIPO:1:</b>	NÃO DESONERADO	PRÓPRIA	10/2023
		COMPENSAÇÃO	0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.889,25	0,43%
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	11.257,50	2,54%
3	INFRAESTRUTURA/ SUPERESTRUTURA	120.700,53	27,18%
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	7.343,05	1,65%
5	REVESTIMENTOS PARA PAREDES E PISOS	61.266,73	13,80%
6	COBERTURA	48.479,73	10,92%
7	ESQUADRIA	39.395,23	8,87%
8	SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	26.320,83	5,93%
9	SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.555,91	8,23%
10	SISTEMAS LÓGICOS E TELECOMUNICAÇÃO	1.422,12	0,32%
11	AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO	5.906,31	1,33%
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	7.948,94	1,79%
13	PINTURAS E TEXTURAS	24.533,67	5,52%
14	FORROS	8.847,88	1,99%
15	DIVERSOS	1.874,90	0,42%
16	PROJETOS	12.552,11	2,83%
17	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	27.783,77	6,26%
		<b>VALOR BDI:</b>	<b>98.230,15 100,00%</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>444.078,44</b>

Quatrocentos e Quarenta e Quatro Mil e Setenta e Oito Reais e Quarenta e Quatro Centavos



*Luiz Guilherme Gomes Pinto*  
Eng. Responsável  
RNP: 180218058-3

*[Handwritten signature]*

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

NUMERO:	00000017	DATA:	BDI: 22,12%
PROPOSTANTE:	SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	VERSO:	2023.1 SEM DESONERACÃO
GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	EMCP:	2023/08
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ENGENHARIA PARA REFORMA DA UBS DE MATRIZ DA LUZ PARA IMPLANTACÃO DE UM CENTRO DE REABILITACÃO	ORSE:	2023/09
ENDEREÇO DA OBRA:	BAIRRO DE MATRIZ DA LUZ, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	SICRO:	2023/07
REVISÃO:	001	SINAPI:	2023/08 SEM DESONERACÃO
TIPO:	NÃO DESONERADO	PROPRIA:	0,00%
		Conteúdo:	0,00%



**SÃO LOURENÇO DA MATA**  
PREFEITURA MUNICIPAL



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		Total parcela		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,43	1.889,25	100,00	1.889,25									100,00	1.889,25	
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	2,54	11.257,50	96,46	10.858,98	3,54	398,52							100,00	11.257,50	
3	INFRAESTRUTURA SUPERESTRUTURA	27,19	120.700,53	37,28	44.997,16	62,72	75.703,37							100,00	120.700,53	
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	1,65	7.343,05					100,00	7.343,05					100,00	7.343,05	
5	REVESTIMENTOS PARA PAREDES E PISOS	13,80	61.266,73					64,44	39.480,28	35,56	21.786,45			100,00	61.266,73	
6	COBERTURA	10,92	48.479,73					49,99	24.235,02	50,01	24.244,71			100,00	48.479,73	
7	ESQUADRIA	8,87	39.395,23							50,53	19.906,41	49,47	19.488,82	100,00	39.395,23	
8	SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5,93	26.320,83			15,81	4.161,32	32,54	8.564,80	3,66	963,34	47,99	12.631,37	100,00	26.320,83	
9	SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,23	36.555,91					32,25	11.789,28	34,94	12.772,64	32,81	11.994,00	100,00	36.555,91	
10	SISTEMAS LÓGICOS E TELECOMUNICAÇÃO	0,32	1.422,12					100,00	1.422,12					100,00	1.422,12	
11	AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO	1,33	5.906,31					49,50	2.923,62	50,50	2.982,69			100,00	5.906,31	
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,79	7.948,94									100,00	7.948,94	100,00	7.948,94	
13	PINTURAS E TEXTURAS	5,52	24.533,67					50,00	12.266,83	50,00	12.266,83	50,00	12.266,83	100,00	24.533,67	
14	FORROS	1,99	8.847,88					50,00	4.423,94	50,00	4.423,94			100,00	8.847,88	
15	DIVERSOS	0,42	1.874,90									100,00	1.874,90	100,00	1.874,90	
16	PROJETOS	2,82	12.552,11	100,00	12.552,11									100,00	12.552,11	
17	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,24	27.783,77	20,00	5.556,75	20,00	5.556,75	20,00	5.556,75	20,00	5.556,75	20,00	5.556,75	100,00	27.783,77	
			444.078,44	17,08%	75.854,25	19,33%	85.819,97	23,81%	105.738,86	23,62%	104.903,76	16,16%	71.761,60		444.078,44	
				17,08%	75.854,25	36,41%	161.674,22	60,22%	267.413,08	83,84%	372.316,84	100,00%	444.078,44			444.078,44

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
Luiz Guilherme Guimães Pinto  
Eng. Responsável  
RNP: 1802/8056-3

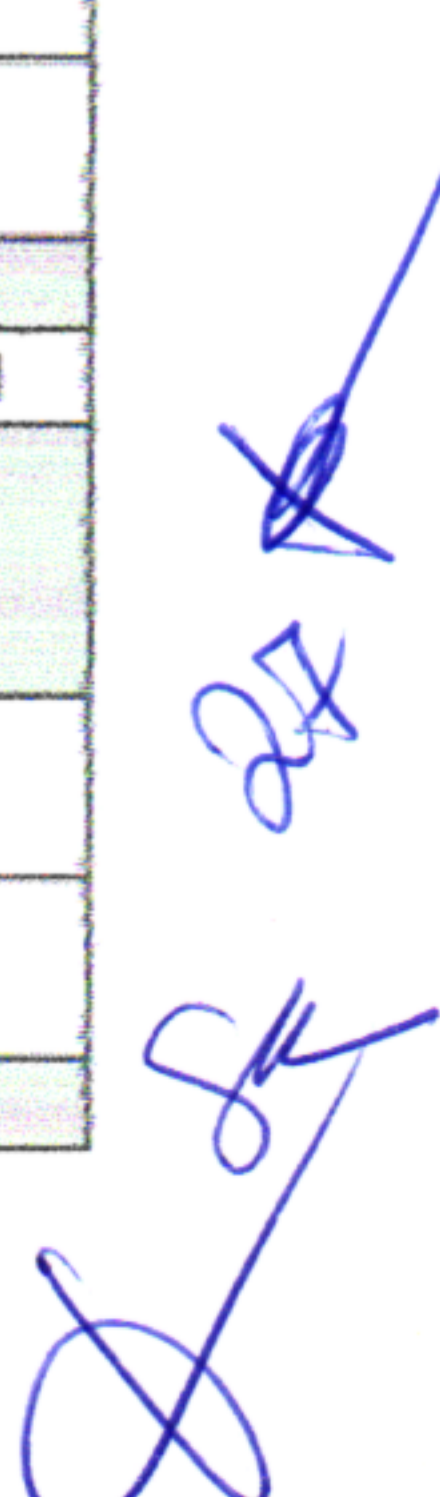




COMPOSIÇÃO PREÇOS UNITÁRIOS						
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2			
	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2083	4,43025	14,21
	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	206,25	206,25
	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113	28,73475	0,32
	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132	15,3945	0,2
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3076425	26,13	8,03
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,922845	21,28	19,63
	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,5	18,414	9,2
						<b>257,84</b>
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3			
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2921325	26,51	7,74
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8114525	21,28	38,54
						<b>46,28</b>
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
2.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2			
	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1898325	26,38	5
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63855	21,28	13,58
						<b>18,58</b>
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
2.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2			
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165	26,51	4,37
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165	21,28	3,51
						<b>7,88</b>
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total

*(Handwritten signatures and marks)*

2.4	COMP. PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO	M3			
	88256	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12375	26,38	3,26
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,650	21,28	35,11
						38,37
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
2.5	COMP. PRÓPRIA	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO REV. 01 - 03/2022	M2			
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4125	26,51	10,93
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4125	21,28	8,77
						19,7
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
2.6	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN			
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0169125	26,84	0,45
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04785	21,28	1,01
						1,46
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
2.7	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN			
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00627	26,84	0,16
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0177375	21,28	0,37
						0,53
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
2.8	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN			
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11946	25,76	3,07
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33792	21,28	7,19
						10,26
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
2.9	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2			
	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02772	26,31	0,72
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784575	21,28	1,66
						2,38





Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
2.10	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2			
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2051775	21,28	4,36
	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0725175	25,87	1,87
						6,23
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
2.11	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2			
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0951225	21,28	2,02
	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03366	25,87	0,87
						2,89
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
2.12	CP-1200072-PMSLM	RETIRADA DE BANCADA DE PIA EM GRANITO, MÁRMORE OU AÇO INOX	M			
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4125	26,51	10,93
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,825	21,28	17,55
						28,48
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
2.13	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2			
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0949575	26,51	2,51
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31944	21,28	6,79
						9,3
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
3.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3			
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980925	26,51	26
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,518725	21,28	53,59
						79,59
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
3.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2			
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08415	26,51	2,23

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1263075	21,28	2,68
	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00297	41,13	0,12
	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,00297	33,99	0,1
						5,13
<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>
3.3	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3			
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1249	26,51	135,86
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,39755	21,28	29,73
	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,13	334,7273	378,24
						543,83
<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>
3.4	CP-1030048-PMSLM	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS, PILARETES CINTAS Fck=25 Mpa INCLUSIVE FÔRMAS E LANÇAMENTO	M3			
	89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,58905	13,26	7,81
	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,30525	1,31	0,39
	00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	88,000	8,60	757,21
	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1,600	20,70	33,11
	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,867	108,64	94,19
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	349,000	0,58	201,54
	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	3,1800	5,99	19,04
	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2090	86,20	18,01
	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,6770	86,65	58,66

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right side of the page.

	0000449 1	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,2000	8,73	80,3
	0000507 8	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	1,2000	15,91	19,09
	0000450 9	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,2000	4,43	31,89
	0000621 2	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,0000	14,47	144,7
	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,7150	23,65	277,05
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2800	26,31	138,91
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4350	26,13	168,14
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500	26,51	43,74
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,90000000000000	21,28	210,67
						<b>2304,45</b>
<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>
<b>3.5</b>	<b>104488</b>	<b>COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022</b>	<b>M3</b>			
	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	M2	0,7743	117,7028	91,13
	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	M2	2,5818	165,0248	426,06
	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,6375	59,0205	273,7
	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,7682	12,94425	35,83
	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,6902	12,4905	33,6
	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,9776	11,92125	11,65

*[Handwritten signature]*

92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,3576	10,758	219
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,9742	9,08325	72,43
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,4283	8,85225	21,49
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,2644	10,1475	43,27
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,7183	12,49875	96,46
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,3167	12,06975	160,72
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,7665	11,54175	78,09
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,6398	77,715	49,72
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,1927	15,76575	3,03
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,3324	14,72625	4,89
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,1753	13,70325	2,4
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,6637	12,2265	32,56
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,4606	10,30425	15,05
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,0402	507,7793	20,41

*Handwritten signature and initials*



	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,1235	489,588	60,46
	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	M3	0,8363	489,9345	409,73
						2161,58
<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>
3.6	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2022	M3			
	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	CHP	0,004455	329,21	1,46
	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	CHI	0,000495	72,35	0,03
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,648945	21,28	13,8
	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,161865	41,13	6,65
						21,94
<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>
3.7	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M			
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,005	5,9895	0,02
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	0,1485	0,89
	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	M3	0,0019	523,776	0,99
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07755	26,51	2,05
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,088275	21,28	1,87

Handwritten signature and initials in blue ink.

	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,122	160,0253	19,52
	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,308	9,636	2,96
	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,012	389,5155	4,67
						<b>32,97</b>
<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>
<b>3.8</b>	<b>93185</b>	<b>VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016</b>	<b>M</b>			
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,007	5,9895	0,04
	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	0,1485	0,89
	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	M3	0,0019	523,776	0,990
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04785	26,51	1,26
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07095	21,28	1,5
	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,214	160,0253	34,24
	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,79	9,933	7,84
	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,024	389,5155	9,34
						<b>56,1</b>
<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>
<b>3.9</b>	<b>93183</b>	<b>VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016</b>	<b>M</b>			
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,007	5,9895	0,04
	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	0,1485	0,89

Se 33



	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	M3	0,0019	523,776	0,99
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561	26,51	1,48
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07755	21,28	1,65
	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,217	160,0253	34,72
	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,79	9,933	7,84
	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,024	389,5155	9,34
						<b>56,95</b>
<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>
3.10	93195	<b>CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016</b>	M			
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,007	5,9895	0,04
	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	0,1485	0,89
	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	M3	0,0019	523,776	0,99
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561	26,51	1,48
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07755	21,28	1,65
	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,213	160,0253	34,08
	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	0,49	9,90825	4,85
	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,024	389,5155	9,34
						<b>53,32</b>
<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the number '32'.

Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
3.11	CP-101951-PMSLM	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2			
	101286	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	m <sup>2</sup>	1,00000000	38,92	38,92
	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04000000	18,65	0,74
	00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87000000	18,07	33,78
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37620000	26,13	9,83
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26565000	21,28	5,65
	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,21100000	14,01	16,96
	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,04800000	505,78	24,27
	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,97000000	15,11	14,65
						144,8
3.12	CP-ED-51133-PMSLM	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3			
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,975806453	21,28	20,76
						20,76
3.13	CP-19322-PMSLM	CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROESCAVADEIRA) EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 10M <sup>3</sup> - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3			
	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01089000	276,77	3,01

35  
[Handwritten signature]



	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01089000	149,28	1,62
						4,63
<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>
3.14	95875	<b>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020</b>	M3XKM			
	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0068475	276,77	1,89
	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00297	72,71	0,21
						2,1
<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>
4.1	103328	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021</b>	M2			
	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,31	0,40425	11,44
	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42	1,9965	0,83
	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,005	31,9605	0,15
	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0091	553,1543	5,03
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,32825	26,51	35,21
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,664125	21,28	14,13
						66,79
<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'X' and '36'.

4.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020	M2			
	34584	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	M2	1,027	31,88625	32,74
	44324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	KG	0,01	2,08725	0,02
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3993	26,51	10,58
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19965	21,28	4,24
						47,58
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
4.3	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2			
	665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	3,95	25,17075	99,42
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,695375	26,51	44,94
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8481	21,28	18,04
	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,01	469,2683	4,69
						167,09
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
4.4	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M			
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035	5,9895	0,02
	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	0,1485	0,89
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297	26,51	7,87
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485	21,28	3,16
	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2	160,0253	32
	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,79	9,933	7,84
	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0154	389,5155	5,99

Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
						57,77
5.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2			
	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0037	452,5868	1,67
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561825	26,51	1,48
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0210375	21,28	0,44
						3,59
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
5.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2			
	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,1121	37,18275	4,16
	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,7339	34,06425	24,99
	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, 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	0,154	32,967	5,07
						34,22
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total

Handwritten signatures and marks on the right side of the page.



5.3	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2			
	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,85	0,78375	5,36
	10515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	1,0764	46,07625	49,59
	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,141	4,59525	0,64
	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,640365	26,38	16,89
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277035	21,28	5,89
						<b>78,37</b>
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
5.4	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			
	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,85	0,78375	5,36
	10515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	1,0864	46,07625	50,05
	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,141	4,59525	0,64
	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6110775	26,38	16,12
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2688675	21,28	5,72
						<b>77,89</b>
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
5.5	CP-87255 PMSLM	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA PISO SOBRE PISO, EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2			
	0003435 5	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	9,13000000	2,25	20,56
	0000129 2	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,13264000	63,74	72,19
	0003435 7	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14100000	4,60	0,64
	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72806250	26,38	19,2
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17919000	21,28	3,81
						<b>116,40</b>
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total

Handwritten signature and initials on the right margin.

Handwritten signature at the bottom right corner.

5.6	CP-87256 PMSLM	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA PISO SOBRE PISO, EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2				
	0003435 5	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	9,13000000	2,25		20,56
	0000129 2	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,08640000	63,74		69,24
	0003435 7	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14100000	4,60		0,64
	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47239500	26,38		12,46
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14404500	21,28		3,06
							<b>105,96</b>
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit		Valor Total
5.7	CP-87257 PMSLM	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA PISO SOBRE PISO, EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2				
	0003435 5	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	9,13000000	2,25		20,56
	0000129 2	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,06910000	63,74		68,14
	0003435 7	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14100000	4,60		0,64
	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23859000	26,38		6,29
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11187000	21,28		2,38
							<b>98,01</b>
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit		Valor Total
5.8	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M				
	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1	86,9055		86,9
	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,29	2,409		3,1
	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,451275	26,38		11,9
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225225	21,28		4,79
							<b>106,69</b>
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit		Valor Total
6.1	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2				

40

gk





	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,589	2,43375	6,3
	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,017	27,0435	27,5
	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,36	12,7875	30,17
	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,07	16,72275	1,17
	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,05	15,08925	0,75
	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,03	15,22125	0,45
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40755	21,12	8,6
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5577	26,13	14,57
	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0358875	31,37	1,12
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,04983	30,24	1,5
						92,13
<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>
6.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2			
	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275	1117,875	30,74
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,429825	21,28	9,14
	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20955	25,87	5,42
	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,03069	31,37	0,96
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,04257	30,24	1,28
						47,54

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right side of the page.



Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
6.3	94220	<b>CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019</b>	M			
	40742	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3	8,019	24,05
	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0117	531,0855	6,21
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28875	21,28	6,14
	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,251625	25,87	6,5
	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0051975	31,37	0,16
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0071775	30,24	0,21
						<b>43,27</b>
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
6.4	94224	<b>EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019</b>	M			
	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0095	531,0855	5,04
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,357225	21,28	7,6
	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,357225	25,87	9,24
						<b>21,88</b>
Banco	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit	Valor Total
6.5	100327	<b>RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019</b>	M			
	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,211	29,90625	6,31

42





	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,05	23,958	25,15
	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,008	14,85	0,11
	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	52,404	0,08
	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,059	104,181	6,14
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197175	21,28	4,19
	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119625	25,87	3,09
	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01089	31,37	0,34
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0150975	30,24	0,45
						<b>45,86</b>
<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>
<b>6.6</b>	<b>101159</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020</b>	<b>M2</b>			
	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	73,49	0,3465	25,46
	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,028	553,1543	15,48
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,599675	26,51	42,4
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80025	21,28	17,02
						<b>100,36</b>
<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>
<b>6.7</b>	<b>98546</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023</b>	<b>M2</b>			
	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,5872	17,99325	10,56
	4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1319	62,08125	70,26
	4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,26	5,60175	1,45

Handwritten signatures and marks on the right side of the page, including a large 'X' and the number '43'.

	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,173415	23,65	4,1
	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76923	26,51	20,39
						<b>106,76</b>
<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>
6.8	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2			
	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,04	1,95525	2,03
	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,035	664,059	23,24
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57024	26,51	15,11
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128535	21,28	2,73
						<b>43,11</b>
<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>
7.1	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			
	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	1	279,9143	279,91
	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	261,4178	261,41
	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	90,93975	90,93
	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10	6,369	63,69
						<b>695,94</b>
<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>


7.2	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			
	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	1	327,327	327,32
	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	261,4178	261,41
	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	90,93975	90,93
	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2	6,369	64,96
						744,62
<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>
7.3	CP- S07165- PMSLM	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA, 0.90 X 2.10 M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE BATENTE, FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM)	UND.			
	0000037 0	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,10800000	107,25	11,58
	102062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	2,00000000	86,54	173,08
	0000018 3	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00000000	169,13	169,12
	0004370 1	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	KG	1,94400000	47,29	91,92
	0000137 9	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,52200000	0,58	2,61
	0000133 9	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	1,00000000	51,40	51,39



SEINFRA  
FOLHA  
300/A



	0000243 2	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00000000	33,73	101,2
	0000309 7	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	CJ	1,00000000	68,63	68,63
	0002001 7	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,10000000	6,15	31,34
	0003950 5	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00000000	309,12	309,11
	0000507 5	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,00400000	15,11	0,06
	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,09375000	25,22	78,02
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,12675000	21,28	66,53
						<b>1154,59</b>
<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>
7.4	CP- S11836- PMSLM	<b>PORTA EM MADEIRA FOLHA MÉDIA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO, LISA, SEMI-ÔCA, 1.20 X 2.10 M, DUAS FOLHAS, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS</b>	<b>UND.</b>			
	0000309 0	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, 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 INTERNA	CJ	1,00000000	54,71	54,71
	0000309 7	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	CJ	1,00000000	68,63	68,63
	0000311 9	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	UN	2,00000000	2,37	4,73

Luiz Guilherme Gomes Pinto  
Engº responsável  
Crea/PE: RNP: 180218058-3

X  
UG  
SK

	0001055 3	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	UN	2,00000000	119,99	239,97
	0000507 5	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,04000000	15,11	0,6
	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,47500000	25,22	62,41
	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	261,42	261,41
	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	6,00000000	46,72	280,31
						<b>972,77</b>
<b>Banco</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>
7.5	CP- S11612- PMSLM	<b>PORTA EM MADEIRA COMPENSADA, LISA, SEMI-OCA, C/VISOR 0,16M2, INCLUSIVE VIDRO 4MM, DE CORRER, COM BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS</b>	<b>M2</b>			
	0000037 0	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02100000	107,25	2,25
	0000018 3	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00000000	169,13	169,12
	0000137 9	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,30000000	0,58	1,9
	0003812 4	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,00000000	33,21	33,2
	0002001 7	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,00000000	6,15	18,43
	107966	Porta em madeira compensada canela, 80 x 210cm, lisa, semi-oca, c/visor 0,16m2, inclusive vidro 4mm	un	0,59520000	297,92	177,32
	0000507 5	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,05000000	15,11	0,75
	105075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,05000000	15,11	0,75
	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65000000	25,22	41,61

47

JK

JK