

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N°. 001/2023

OBJETO DA LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIÚMA II - CNES 7167229, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. (PROPOSTA N° 12257.7650001/21-003 - MINISTÉRIO DA SAÚDE).

PROPOSTA



PROPOSTA

PROPOSTA DE LICITAÇÃO Nº 001/2014
OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO

EMPRESA: [NOME DA EMPRESA]

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: À VISTA
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DIAS
FORMA DE PAGAMENTO: À VISTA
FORMA DE ENTREGA: À PORTA DO CLIENTE

PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N°. 001/2023

OBJETO DA LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIÚMA II - CNES 7167229, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. (PROPOSTA N° 12257.7650001/21-003 - MINISTÉRIO DA SAÚDE).

PROPOSTA DE PREÇO

A POLYEFE CONSTRUÇÕES, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO EIRELI - EPP, CNPJ 08.438.654/0001-03, sediada na Avenida Governador Argemiro de Figueiredo, N° 210 - Sala 01 Semi Enterrado CXPST: 786 - CEP 58037-030 - Jardim Oceania - João Pessoa - PB, telefone (083)9 8 889-2550, e-mail: polyefe@hotmail.com, por intermédio do seu representante legal FELIPE THOMAS LOPES RODRIGUES, CPF 074.863.804-04. Apresenta Proposta de Preço para o fornecimento licitado, conforme abaixo especificado:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUT	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIÚMA II - CNES 7167229, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. (PROPOSTA N° 12257.7650001/21-003 - MINISTÉRIO DA SAÚDE).	1	R\$ 731.734,27	R\$ 731.734,27
TOTAL				R\$ 731.734,27

Valor total da proposta **R\$ 731.734,27** (setecentos e trinta e um mil, setecentos e trinta e quatro reais e vinte e sete centavos).

Declaramos que no preço global proposto estão incluídos todos os benefícios e os custos diretos e indiretos que forem exigidos para execução do objeto licitado, assim entendidos, não só as despesas diretas, com a aquisição de materiais e pagamento da mão de obra, como também, as despesas indiretas, dentre elas: transporte de pessoal, alimentação, despesas financeiras, serviços de terceiros, aluguel e aquisição de máquinas; equipamentos, ferramentas, veículos e transportes; impostos, taxas e emolumentos, taxas de administração, seguros, contribuições devidas à Previdência Social, encargos sociais e trabalhistas incidentes sobre a prestação do serviço, lucro, obrigações fiscais (principais ou acessórias), fretes, bem como quaisquer outras diretas e indiretas, quaisquer que sejam as suas naturezas, incidentes sobre os serviços; Declaramos que nos comprometemos a proceder a adequada destinação dos resíduos de construção civil provenientes da obra, e somos os responsáveis diretos e exclusivos pela observância das normas e procedimentos de preservação ambiental municipal, estadual e federal na execução dos serviços.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 (dez) meses

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Conforme edital

DADOS BANCÁRIOS: Banco do Brasil (001); Agência 3165-8; Conta 10648-8; Operação 001; Praça Av. Pres. Afonso Pena, 692 - Bessa, CEP: 58035-030 João Pessoa/PB, Tel: 83-32454347

DADOS DO CONTRATADO: Felipe Thomas Lopes Rodrigues, Sócio/Gerente, RG. N° 3032005 SSP PB, CPF. N° 074.863.804-04, (83)99988-0234, felipe.thomas@hotmail.com

João Pessoa - PB, 26 de janeiro de 2023.

Felipe Thomas L. Rodrigues
POLYEFE CONSTRUÇÕES
SÓCIO-GERENTE

Felipe Thomas Lopes Rodrigues
CPF: 074.863.804-04
Sócio Gerente

Polylete

PROPOSTA PARA AVALIAÇÃO DE RISCO E ELABORAÇÃO DE PLANO DE CONTINGÊNCIA

COMISSÃO DE SEGURANÇA E SAÚDE

OBJETIVO DA PROPOSTA: AVALIAÇÃO DE RISCO E ELABORAÇÃO DE PLANO DE CONTINGÊNCIA PARA O MANUSEIO DE MATERIAIS PERIGOSOS (MATERIAIS QUÍMICOS) EM LABORATÓRIOS DE PESQUISA.

PROPOSTA DE TRABALHO

A presente proposta tem como objetivo avaliar os riscos associados ao manuseio de materiais perigosos em laboratórios de pesquisa e elaborar um plano de contingência para minimizar os danos em caso de acidentes.

Item	Descrição	Valor
1	Elaboração do Plano de Contingência	100,00
2	Avaliação de Risco	100,00
3	Capacitação dos Funcionários	100,00
4	Manutenção de Equipamentos	100,00
5	Outros	100,00
Total		500,00

Valor total da proposta: R\$ 500,00 (quinhentos reais).

A proposta é válida por 90 dias a partir da data de aprovação. O pagamento será realizado em duas parcelas iguais, de R\$ 250,00 cada, sendo a primeira parcela paga no ato da aprovação e a segunda parcela paga após 45 dias.

Os dados bancários para depósito em nome de: [Nome da Empresa], CNPJ: [Número do CNPJ], Agência: [Número da Agência], Conta Corrente: [Número da Conta].

Assinatura do Responsável Técnico: [Assinatura]

Assinatura do Responsável Administrativo: [Assinatura]

Assinatura do Responsável Financeiro: [Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO/UF:			GESTOR / AÇÃO:								
SÃO LOUREÇO DA MATA / PE			SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS								
			OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIUMA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.								
DATA BASE:			SINAPI PE 12/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						BDI: 22,35%		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO COM BDI	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI			
1.0			PROJETOS				TOTAL	R\$ 15.293,75			
1.1	COTAÇÃO	001	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.447,00	R\$ 2.447,00			
1.2	COTAÇÃO	002	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO	UN	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.447,00	R\$ 2.447,00			
1.3	COTAÇÃO	003	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.835,25	R\$ 1.835,25			
1.4	COTAÇÃO	004	PROJETO ESTRUTURAL	UN	1,00	R\$ 5.000,00	R\$ 6.117,50	R\$ 6.117,50			
1.5	COTAÇÃO	005	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.447,00	R\$ 2.447,00			
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES/ MOVIMENTO DE TERRA/CONTENÇÃO					R\$ 77.497,34			
2.1	COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 544,96	R\$ 666,75	R\$ 4.000,50			
2.2	COMPOSIÇÃO	071	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	128,02	R\$ 10,02	R\$ 12,25	R\$ 1.568,24			
2.3	SINAPI 09/2022	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	789,00	R\$ 0,41	R\$ 0,50	R\$ 394,50			
2.4	SINAPI 09/2022	102326	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	78,90	R\$ 12,35	R\$ 15,11	R\$ 1.192,17			
2.5	SINAPI 09/2022	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	124,00	R\$ 114,42	R\$ 139,99	R\$ 17.358,76			
2.6	COMPOSIÇÃO	005	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO PARA EXECUÇÃO DE SONDADE A PERCUSSÃO	UN	1,00	R\$ 855,98	R\$ 1.047,29	R\$ 1.047,29			
2.7	COMPOSIÇÃO	006	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	15,00	R\$ 54,52	R\$ 66,70	R\$ 1.000,50			
2.8	COMPOSIÇÃO	007	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ATÉ 100M, PARA SONDADE A PERCUSSÃO	UN	1,00	R\$ 78,41	R\$ 95,93	R\$ 95,93			
2.9	COMPOSIÇÃO	007	RELATÓRIO FINAL DE SONDADE	UN	1,00	R\$ 1.233,84	R\$ 1.509,60	R\$ 1.509,60			
2.10	SINAPI 09/2022	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	29,93	R\$ 78,32	R\$ 95,82	R\$ 2.867,89			
2.11	COMPOSIÇÃO	070	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	41,14	R\$ 662,66	R\$ 810,76	R\$ 33.354,66			
2.12	SINAPI 09/2022	102724	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	70,15	R\$ 32,80	R\$ 40,13	R\$ 2.815,11			
2.13	SINAPI 09/2022	102990	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	46,77	R\$ 44,39	R\$ 54,31	R\$ 2.540,07			
2.14	SINAPI 09/2022	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO CABRITO DE TÁBUAS COIBIDAS BONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	71,65	R\$ 55,54	R\$ 67,95	R\$ 4.868,61			
2.15	SINAPI 09/2022	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	84,66	R\$ 9,40	R\$ 11,50	R\$ 973,59			
2.16	SINAPI 09/2022	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	507,96	R\$ 3,08	R\$ 3,76	R\$ 1.909,92			
3.0			CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 4.894,00			
3.1	COTAÇÃO	8	ALUGUEL DE IMÓVEL	MESES	10,00	R\$ 400,00	R\$ 489,40	R\$ 4.894,00			
4.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 42.809,76			
4.1	SINAPI 09/2022	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	R\$ 102,82	R\$ 125,80	R\$ 22.644,00			
4.2	SINAPI 09/2022	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	432,00	R\$ 38,16	R\$ 46,68	R\$ 20.165,76			
5.0			INFRAESTRUTURA					R\$ 69.967,75			
5.1	SINAPI 09/2022	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	21,00	R\$ 78,32	R\$ 95,82	R\$ 2.012,22			
5.2	SINAPI 09/2022	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	19,20	R\$ 5,79	R\$ 7,08	R\$ 135,93			
5.3	SINAPI 09/2022	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,47	R\$ 630,33	R\$ 771,20	R\$ 1.904,86			
5.4	COMPOSIÇÃO	035	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2	M2	45,53	R\$ 117,33	R\$ 143,55	R\$ 6.535,83			
5.5	SINAPI 09/2022	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	15,42	R\$ 2.415,94	R\$ 2.955,90	R\$ 45.579,97			
5.6	SINAPI 09/2022	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	144,20	R\$ 43,62	R\$ 53,36	R\$ 7.694,51			
5.7	SINAPI 09/2022	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	14,28	R\$ 47,49	R\$ 58,10	R\$ 829,66			
5.8	SINAPI 09/2022	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6,72	R\$ 34,57	R\$ 42,29	R\$ 284,18			
5.9	SINAPI 09/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	31,97	R\$ 104,55	R\$ 127,91	R\$ 4.089,28			
5.10	SINAPI 09/2022	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	193,00	R\$ 3,82	R\$ 4,67	R\$ 901,31			
6.0			SUPERESTRUTURA					R\$ 96.429,24			
6.1	SINAPI 09/2022	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	13,95	R\$ 2.415,94	R\$ 2.955,90	R\$ 41.234,80			
6.2	COMPOSIÇÃO	067	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIXO 38 CM, H=12cm, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8cm, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4cm.	M2	229,39	R\$ 173,39	R\$ 212,14	R\$ 48.662,79			
6.3	SINAPI 09/2022	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	22,80	R\$ 50,31	R\$ 61,66	R\$ 1.409,31			
6.4	SINAPI 09/2022	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,05	R\$ 63,10	R\$ 77,20	R\$ 544,26			
6.5	SINAPI 09/2022	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,50	R\$ 49,64	R\$ 60,73	R\$ 880,58			

Felipe Rodrigues
POLYEFE CONSTRUÇÕES
SÓCIO-GERENTE

OH
n

REPORT

APPENDIX A

Item No.	Description	Quantity	Unit	Rate	Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Handwritten notes and signatures in the bottom left corner.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO/UF:		GESTOR / AÇÃO:							
SÃO LOUREÇO DA MATA / PE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS							
		OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIUMA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.							
DATA BASE:		SINAPI PE 12/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				BDI:		22,35%	
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO COM BDI	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI	
6.6	SINAPI 09/2022	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	21,50	R\$ 64,00	R\$ 78,30	R\$ 1.683,45	
6.7	SINAPI 09/2022	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	14,50	R\$ 48,65	R\$ 59,52	R\$ 863,04	
6.8	SINAPI 09/2022	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	21,50	R\$ 58,97	R\$ 72,14	R\$ 1.551,01	
7.0			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS					R\$ 46.212,59	
7.1	SINAPI 09/2022	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	444,30	R\$ 78,57	R\$ 96,13	R\$ 42.710,55	
7.2	SINAPI 09/2022	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	6,99	R\$ 192,52	R\$ 235,54	R\$ 1.646,42	
7.3	SINAPI 09/2022	91815	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	M2	19,50	R\$ 77,78	R\$ 95,16	R\$ 1.855,62	
8.0			REVESTIMENTOS PARA PAREDES E PISOS					R\$ 128.599,39	
8.1	SINAPI 09/2022	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	21,00	R\$ 607,04	R\$ 742,71	R\$ 15.596,91	
8.2	SINAPI 09/2022	87052	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	M2	173,59	R\$ 16,01	R\$ 20,56	R\$ 3.562,01	
8.3	SINAPI 09/2022	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	179,18	R\$ 39,78	R\$ 48,67	R\$ 8.720,69	
8.4	SINAPI 09/2022	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	58,27	R\$ 54,76	R\$ 66,99	R\$ 3.903,50	
8.5	SINAPI 09/2022	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	173,59	R\$ 57,59	R\$ 70,46	R\$ 12.231,15	
8.6	SINAPI 09/2022	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,84	R\$ 750,45	R\$ 918,17	R\$ 7.198,45	
8.7	SINAPI 09/2022	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	5,70	R\$ 70,63	R\$ 86,41	R\$ 492,53	
8.8	SINAPI 09/2022	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,00	R\$ 106,46	R\$ 130,25	R\$ 651,25	
8.9	SINAPI 09/2022	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.028,41	R\$ 4,14	R\$ 5,06	R\$ 5.203,75	
8.10	SINAPI 09/2022	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	195,35	R\$ 6,44	R\$ 7,87	R\$ 1.537,40	
8.11	SINAPI 09/2022	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	883,21	R\$ 39,42	R\$ 48,23	R\$ 42.597,21	
8.12	SINAPI 09/2022	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	195,35	R\$ 49,65	R\$ 60,74	R\$ 11.865,55	
8.13	SINAPI 09/2022	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 AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	170,27	R\$ 38,17	R\$ 46,70	R\$ 5.614,27	
8.14	COMPOSIÇÃO	015	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 x 45 CM, PEI-4, CETIM BIANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO.	M2	110,11	R\$ 65,30	R\$ 77,05	R\$ 5.020,50	
8.15	COMPOSIÇÃO	014	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, BRANCO, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01	M2	4,13	R\$ 78,60	R\$ 96,16	R\$ 397,14	
9.0			COBERTURA					R\$ 24.829,45	
9.1	SINAPI 09/2022	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	187,00	R\$ 21,92	R\$ 26,81	R\$ 5.013,47	
9.2	SINAPI 09/2022	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	187,00	R\$ 60,70	R\$ 74,26	R\$ 13.886,62	
9.3	SINAPI 09/2022	100327	RUFÓ EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	44,41	R\$ 57,47	R\$ 70,31	R\$ 3.122,46	
9.4	SINAPI 09/2022	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,17	R\$ 84,63	R\$ 103,54	R\$ 1.777,78	
9.5	SINAPI 09/2022	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	16,00	R\$ 48,90	R\$ 59,82	R\$ 957,12	
9.6	SINAPI 09/2022 INSUMOS	12615	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	12,00	R\$ 4,91	R\$ 6,00	R\$ 72,00	
10.0			FORROS					R\$ 602,71	
10.1	SINAPI 09/2022	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	12,11	R\$ 40,68	R\$ 49,77	R\$ 602,71	
11.0			ESQUADRIAS					R\$ 41.082,78	
11.1	SINAPI 09/2022	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	19,00	R\$ 874,87	R\$ 1.070,40	R\$ 20.337,60	
11.2	COMPOSIÇÃO	016	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO LISO BRANCO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	4,01	R\$ 150,43	R\$ 184,05	R\$ 648,47	
11.3	SINAPI 09/2022	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	11,97	R\$ 554,15	R\$ 678,00	R\$ 8.115,66	
11.4	SINAPI 09/2022	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,90	R\$ 808,06	R\$ 988,66	R\$ 6.821,75	

Felipe Thomas Rodrigues
POLYEFE CONSTRUÇÕES
SOCIO-GERENTE

05
w

Polystyrene

PLASTIC IDENTIFICATION

DATE	TIME	TEST	RESULT	IDENTIFICATION
		Color		
		Odor		
		Flame		
		Softening		
		Solubility		
		Density		
		Refractive Index		
		Specific Gravity		
		Microscopic		
		FTIR		
		DSC		
		TGA		
		UV-Vis		
		Elemental Analysis		
		Mechanical Properties		
		Thermal Properties		
		Electrical Properties		
		Optical Properties		
		Acoustic Properties		
		Magnetic Properties		
		Chemical Properties		
		Biological Properties		
		Environmental Properties		
		Health and Safety		
		Regulatory Compliance		
		Industry Standards		
		Material Specifications		
		Manufacturing Processes		
		Quality Control		
		Research and Development		
		Applications		
		Market Analysis		
		Future Trends		
		Conclusion		

Handwritten notes and signatures in the bottom left corner of the page.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE			GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS							
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIUMA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.										
DATA BASE:		SINAPI PE 12/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							BDI:	22,35%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO COM BDI	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI		
11.5	SINAPI 09/2022	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	6,90	R\$ 334,15	R\$ 408,83	R\$ 2.820,92		
11.6	SINAPI 09/2022	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	3,15	R\$ 334,17	R\$ 408,85	R\$ 1.287,87		
11.7	COMPOSIÇÃO	058	GRADE PARA EM BARRA DE FERRO QUADRADA DE 1/2 NA VERTICAL, BARRA C/PIA 3/4 A 1/4 (LUBRA) NA HORIZONTAL (CENTRAL) E REQUADRO EM BARRA DE FERRO QUADRADA DE 1 1/2	M2	2,48	R\$ 280,31	R\$ 342,95	R\$ 850,51		
12.0			SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 64.070,39		
12.1			INSTALAÇÕES INTERNAS, LOUÇAS E METAIS E RESERVATÓRIO SUPERIOR					R\$ 42.492,00		
12.1.1	SINAPI 09/2022	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	20,00	R\$ 136,39	R\$ 166,87	R\$ 3.337,40		
12.1.2	COMPOSIÇÃO	023	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UN	19,00	R\$ 100,44	R\$ 122,88	R\$ 2.334,72		
12.1.3	COMPOSIÇÃO	024	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM	UN	5,00	R\$ 130,34	R\$ 159,47	R\$ 797,35		
12.1.4	SINAPI 09/2022	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	R\$ 99,15	R\$ 121,31	R\$ 1.455,72		
12.1.5	SINAPI 09/2022	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 94,06	R\$ 115,08	R\$ 115,08		
12.1.6	SINAPI 09/2022	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 517,98	R\$ 633,74	R\$ 3.168,70		
12.1.7	SINAPI 09/2022	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,00	R\$ 37,75	R\$ 46,18	R\$ 1.385,40		
12.1.8	SINAPI 09/2022	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 1.003,88	R\$ 1.228,24	R\$ 1.228,24		
12.1.9	COMPOSIÇÃO	025	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA, E=2,0 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M2	4,41	R\$ 450,00	R\$ 550,57	R\$ 2.428,01		
12.1.10	COMPOSIÇÃO	026	RODABANCADA EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	9,60	R\$ 75,07	R\$ 91,84	R\$ 881,66		
12.1.11	COMPOSIÇÃO	027	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H=20CM, ESP=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1	M	8,40	R\$ 129,30	R\$ 158,19	R\$ 1.328,79		
12.1.12	COMPOSIÇÃO	028	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP=2CM	M2	1,32	R\$ 374,36	R\$ 458,02	R\$ 604,58		
12.1.13	COMPOSIÇÃO	030	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO TIPO COPO EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 302,66	R\$ 370,30	R\$ 370,30		
12.1.14	SINAPI 09/2022	86942	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 251,29	R\$ 307,45	R\$ 2.459,60		
12.1.15	SINAPI 09/2022	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 128,84	R\$ 157,63	R\$ 1.261,04		
12.1.16	SINAPI 09/2022	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 115,11	R\$ 140,83	R\$ 563,32		
12.1.17	COMPOSIÇÃO	031	TANQUE EM AÇO INOX, INCLUSO TORNEIRA CROMADA E SIFÃO TIPO COPO PVC.	UN	1,00	R\$ 702,33	R\$ 859,30	R\$ 859,30		
12.1.18	SINAPI 09/2022	86931	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	R\$ 457,99	R\$ 560,35	R\$ 560,35		
12.1.19	COMPOSIÇÃO	032	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, COM ASSENTO - PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 773,46	R\$ 946,32	R\$ 3.785,28		
12.1.20	SINAPI 09/2022	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 1.198,63	R\$ 1.466,52	R\$ 1.466,52		
12.1.21	SINAPI 09/2022	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 99,98	R\$ 122,32	R\$ 122,32		
12.1.22	SINAPI 09/2022	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 183,71	R\$ 224,76	R\$ 1.123,80		
12.1.23	SINAPI 09/2022	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 58,71	R\$ 71,83	R\$ 359,15		
12.1.24	SINAPI 09/2022	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 74,42	R\$ 91,05	R\$ 819,45		
12.1.25	SINAPI 09/2022	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 57,47	R\$ 70,31	R\$ 70,31		
12.1.26	SINAPI 09/2022	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 34,54	R\$ 42,25	R\$ 211,25		
12.1.27	SINAPI 09/2022	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 382,08	R\$ 467,47	R\$ 4.674,70		
12.1.28	COMPOSIÇÃO	033	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUÍDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	CI	3,00	R\$ 487,30	R\$ 596,21	R\$ 1.788,63		
12.1.29	SINAPI 09/2022	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 81,44	R\$ 99,64	R\$ 199,28		
12.1.30	SINAPI 09/2022	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 330,80	R\$ 404,73	R\$ 404,73		
12.1.31	SINAPI 09/2022	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 26,66	R\$ 32,61	R\$ 65,22		
12.1.32	SINAPI 09/2022	95141	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 34,94	R\$ 42,74	R\$ 85,48		
12.1.33	SINAPI 09/2022	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 7,83	R\$ 9,58	R\$ 47,90		
12.1.34	SINAPI 09/2022	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 11,24	R\$ 13,75	R\$ 27,50		
12.1.35	SINAPI 09/2022	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 14,43	R\$ 17,65	R\$ 35,30		
12.1.36	SINAPI 09/2022	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	2,00	R\$ 17,27	R\$ 21,12	R\$ 42,24		

Felipe Thomaz Rodrigues
POLYEFE CONSTRUÇÕES
SÓCIO-GERENTE

De

Policy

POLICY FOR WORKERS


No.	Name	Address	Remarks
1	Mr. A. B. C.	123 Main St., New York, N.Y.	
2	Mr. D. E. F.	456 Elm St., Chicago, Ill.	
3	Mr. G. H. I.	789 Oak St., Los Angeles, Calif.	
4	Mr. J. K. L.	101 Pine St., Boston, Mass.	
5	Mr. M. N. O.	202 Cedar St., Philadelphia, Pa.	
6	Mr. P. Q. R.	303 Birch St., San Francisco, Calif.	
7	Mr. S. T. U.	404 Spruce St., Portland, Me.	
8	Mr. V. W. X.	505 Ash St., St. Louis, Mo.	
9	Mr. Y. Z. A.	606 Hickory St., Memphis, Tenn.	
10	Mr. B. C. D.	707 Walnut St., Kansas City, Mo.	
11	Mr. E. F. G.	808 Chestnut St., Cincinnati, Ohio.	
12	Mr. H. I. J.	909 Elm St., Columbus, Ohio.	
13	Mr. K. L. M.	1010 Maple St., Cleveland, Ohio.	
14	Mr. N. O. P.	1111 Birch St., Detroit, Mich.	
15	Mr. Q. R. S.	1212 Spruce St., Minneapolis, Minn.	
16	Mr. T. U. V.	1313 Ash St., St. Paul, Minn.	
17	Mr. W. X. Y.	1414 Hickory St., Milwaukee, Wis.	
18	Mr. Z. A. B.	1515 Walnut St., Indianapolis, Ind.	
19	Mr. C. D. E.	1616 Chestnut St., Louisville, Ky.	
20	Mr. F. G. H.	1717 Elm St., Nashville, Tenn.	
21	Mr. I. J. K.	1818 Oak St., Knoxville, Tenn.	
22	Mr. L. M. N.	1919 Pine St., Chattanooga, Tenn.	
23	Mr. O. P. Q.	2020 Cedar St., Memphis, Tenn.	
24	Mr. R. S. T.	2121 Birch St., Jackson, Miss.	
25	Mr. U. V. W.	2222 Spruce St., Birmingham, Ala.	
26	Mr. X. Y. Z.	2323 Ash St., Montgomery, Ala.	
27	Mr. A. B. C.	2424 Hickory St., Mobile, Ala.	
28	Mr. D. E. F.	2525 Walnut St., Tallahassee, Fla.	
29	Mr. G. H. I.	2626 Chestnut St., Jacksonville, Fla.	
30	Mr. J. K. L.	2727 Elm St., Orlando, Fla.	
31	Mr. M. N. O.	2828 Oak St., Tampa, Fla.	
32	Mr. P. Q. R.	2929 Pine St., St. Petersburg, Fla.	
33	Mr. S. T. U.	3030 Cedar St., Clearwater, Fla.	
34	Mr. V. W. X.	3131 Birch St., Dunedin, Fla.	
35	Mr. Y. Z. A.	3232 Spruce St., Palm Bay, Fla.	
36	Mr. B. C. D.	3333 Ash St., Titusville, Fla.	
37	Mr. E. F. G.	3434 Hickory St., Melbourne, Fla.	
38	Mr. H. I. J.	3535 Walnut St., Ft. Pierce, Fla.	
39	Mr. K. L. M.	3636 Chestnut St., Vero Beach, Fla.	
40	Mr. N. O. P.	3737 Elm St., Ft. St. John, Fla.	
41	Mr. Q. R. S.	3838 Oak St., Palm Bay, Fla.	
42	Mr. T. U. V.	3939 Pine St., Ft. Pierce, Fla.	
43	Mr. W. X. Y.	4040 Cedar St., Vero Beach, Fla.	
44	Mr. Z. A. B.	4141 Birch St., Ft. St. John, Fla.	
45	Mr. C. D. E.	4242 Spruce St., Palm Bay, Fla.	
46	Mr. F. G. H.	4343 Ash St., Ft. Pierce, Fla.	
47	Mr. I. J. K.	4444 Hickory St., Vero Beach, Fla.	
48	Mr. L. M. N.	4545 Walnut St., Ft. St. John, Fla.	
49	Mr. O. P. Q.	4646 Chestnut St., Palm Bay, Fla.	
50	Mr. R. S. T.	4747 Elm St., Ft. Pierce, Fla.	
51	Mr. U. V. W.	4848 Oak St., Vero Beach, Fla.	
52	Mr. X. Y. Z.	4949 Pine St., Ft. St. John, Fla.	
53	Mr. A. B. C.	5050 Cedar St., Palm Bay, Fla.	
54	Mr. D. E. F.	5151 Birch St., Ft. Pierce, Fla.	
55	Mr. G. H. I.	5252 Spruce St., Vero Beach, Fla.	
56	Mr. J. K. L.	5353 Ash St., Ft. St. John, Fla.	
57	Mr. M. N. O.	5454 Hickory St., Palm Bay, Fla.	
58	Mr. P. Q. R.	5555 Walnut St., Ft. Pierce, Fla.	
59	Mr. S. T. U.	5656 Chestnut St., Vero Beach, Fla.	
60	Mr. V. W. X.	5757 Elm St., Ft. St. John, Fla.	
61	Mr. Y. Z. A.	5858 Oak St., Palm Bay, Fla.	
62	Mr. B. C. D.	5959 Pine St., Ft. Pierce, Fla.	
63	Mr. E. F. G.	6060 Cedar St., Vero Beach, Fla.	
64	Mr. H. I. J.	6161 Birch St., Ft. St. John, Fla.	
65	Mr. K. L. M.	6262 Spruce St., Palm Bay, Fla.	
66	Mr. N. O. P.	6363 Ash St., Ft. Pierce, Fla.	
67	Mr. Q. R. S.	6464 Hickory St., Vero Beach, Fla.	
68	Mr. T. U. V.	6565 Walnut St., Ft. St. John, Fla.	
69	Mr. W. X. Y.	6666 Chestnut St., Palm Bay, Fla.	
70	Mr. Z. A. B.	6767 Elm St., Ft. Pierce, Fla.	
71	Mr. C. D. E.	6868 Oak St., Vero Beach, Fla.	
72	Mr. F. G. H.	6969 Pine St., Ft. St. John, Fla.	
73	Mr. I. J. K.	7070 Cedar St., Palm Bay, Fla.	
74	Mr. L. M. N.	7171 Birch St., Ft. Pierce, Fla.	
75	Mr. O. P. Q.	7272 Spruce St., Vero Beach, Fla.	
76	Mr. R. S. T.	7373 Ash St., Ft. St. John, Fla.	
77	Mr. U. V. W.	7474 Hickory St., Palm Bay, Fla.	
78	Mr. X. Y. Z.	7575 Walnut St., Ft. Pierce, Fla.	
79	Mr. A. B. C.	7676 Chestnut St., Vero Beach, Fla.	
80	Mr. D. E. F.	7777 Elm St., Ft. St. John, Fla.	
81	Mr. G. H. I.	7878 Oak St., Palm Bay, Fla.	
82	Mr. J. K. L.	7979 Pine St., Ft. Pierce, Fla.	
83	Mr. M. N. O.	8080 Cedar St., Vero Beach, Fla.	
84	Mr. P. Q. R.	8181 Birch St., Ft. St. John, Fla.	
85	Mr. S. T. U.	8282 Spruce St., Palm Bay, Fla.	
86	Mr. V. W. X.	8383 Ash St., Ft. Pierce, Fla.	
87	Mr. Y. Z. A.	8484 Hickory St., Vero Beach, Fla.	
88	Mr. B. C. D.	8585 Walnut St., Ft. St. John, Fla.	
89	Mr. E. F. G.	8686 Chestnut St., Palm Bay, Fla.	
90	Mr. H. I. J.	8787 Elm St., Ft. Pierce, Fla.	
91	Mr. K. L. M.	8888 Oak St., Vero Beach, Fla.	
92	Mr. N. O. P.	8989 Pine St., Ft. St. John, Fla.	
93	Mr. Q. R. S.	9090 Cedar St., Palm Bay, Fla.	
94	Mr. T. U. V.	9191 Birch St., Ft. Pierce, Fla.	
95	Mr. W. X. Y.	9292 Spruce St., Vero Beach, Fla.	
96	Mr. Z. A. B.	9393 Ash St., Ft. St. John, Fla.	
97	Mr. C. D. E.	9494 Hickory St., Palm Bay, Fla.	
98	Mr. F. G. H.	9595 Walnut St., Ft. Pierce, Fla.	
99	Mr. I. J. K.	9696 Chestnut St., Vero Beach, Fla.	
100	Mr. L. M. N.	9797 Elm St., Ft. St. John, Fla.	

100

100

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE		GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS						
		OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIUMA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.						
DATA BASE:		SINAPI PE 12/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					BDI:	22,35%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO COM BDI	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI
12.1.37	SINAPI 09/2022	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 28,44	R\$ 34,79	R\$ 34,79
12.1.38	COMPOSIÇÃO	034	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	2,00	R\$ 23,63	R\$ 28,91	R\$ 57,82
12.1.39	SINAPI 09/2022	89709	RALO SIFONADO, 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	9,00	R\$ 18,17	R\$ 22,23	R\$ 200,07
12.1.40	SINAPI 09/2022	89710	RALO SECO, 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	3,00	R\$ 15,99	R\$ 19,56	R\$ 58,68
12.1.41	COMPOSIÇÃO	065	ESCADA MARINHEIRO EM BARRA CHATA DE FERRO 2" x 5/16" COM GUARDA-CORPO COM 05 (CINCO) BARRAS CHATAS VERTICAIS 1 1/4" X 3/16" E ARCO A CADA 30CM DE 1 1/4" X 3/16", FIXADA COM PARABOLT	M	3,00	R\$ 455,53	R\$ 557,34	R\$ 1.672,02
12.2			FOSSA SÉPTICA					R\$ 4.611,35
12.2.1	SINAPI 09/2022 INSUMOS	39362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTE, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	R\$ 3.768,99	R\$ 4.611,35	R\$ 4.611,35
12.3			SUMIDOURO					R\$ 16.967,04
12.3.1	SINAPI 09/2022	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 6.933,82	R\$ 8.483,52	R\$ 16.967,04
13.0			SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 29.630,05
13.1	SINAPI 09/2022	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	15,00	R\$ 143,26	R\$ 175,27	R\$ 2.629,05
13.2	SINAPI 09/2022	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	6,00	R\$ 170,30	R\$ 208,36	R\$ 1.250,16
13.3	COMPOSIÇÃO	037	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	R\$ 233,97	R\$ 286,26	R\$ 286,26
13.4	COMPOSIÇÃO	038	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO INTERRUPTOR, LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	21,00	R\$ 103,90	R\$ 127,12	R\$ 2.669,52
13.5	SINAPI 09/2022	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	23,00	R\$ 176,90	R\$ 216,43	R\$ 4.977,89
13.6	SINAPI 09/2022	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	6,00	R\$ 196,30	R\$ 240,17	R\$ 1.441,02
13.7	SINAPI 09/2022	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	6,00	R\$ 179,26	R\$ 219,32	R\$ 1.315,92
13.8	COMPOSIÇÃO	040	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 18/20 W / BIVOLT	UN	23,00	R\$ 116,23	R\$ 142,20	R\$ 3.270,60
13.9	COMPOSIÇÃO	041	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	R\$ 75,93	R\$ 92,90	R\$ 836,10
13.10	COMPOSIÇÃO	042	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 78,04	R\$ 95,48	R\$ 477,40
13.11	SINAPI 09/2022	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	R\$ 28,65	R\$ 35,05	R\$ 35,05
13.12	SINAPI 09/2022 INSUMOS	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,00	R\$ 15,86	R\$ 19,40	R\$ 19,40
13.13	SINAPI 09/2022	101535	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	UN	1,00	R\$ 1.662,49	R\$ 2.034,05	R\$ 2.034,05
13.14	SINAPI 09/2022	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 150,78	R\$ 184,47	R\$ 368,94
13.15	SINAPI 09/2022	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	R\$ 91,99	R\$ 112,54	R\$ 225,08
13.16	COMPOSIÇÃO	043	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO •SPLIT-BOLT• - PARA CABO DE 95MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 45,62	R\$ 55,81	R\$ 111,62
13.17	SINAPI 09/2022	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 987,05	R\$ 1.207,65	R\$ 1.207,65
13.18	COMPOSIÇÃO	044	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.013,82	R\$ 1.240,40	R\$ 1.240,40
13.19	SINAPI 09/2022	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 175,50	R\$ 214,72	R\$ 644,16
13.20	SINAPI 09/2022	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 106,53	R\$ 130,33	R\$ 390,99
13.21	SINAPI 09/2022	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 106,53	R\$ 130,33	R\$ 651,65
13.22	SINAPI 09/2022	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	R\$ 18,31	R\$ 22,40	R\$ 448,00
13.23	SINAPI 09/2022	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 31,20	R\$ 38,17	R\$ 190,85
13.24	SINAPI 09/2022	101902	CONTATOR TRIPOLAR NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 182,36	R\$ 223,11	R\$ 223,11
13.25	COMPOSIÇÃO	045	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - 175V	UN	3,00	R\$ 128,99	R\$ 157,81	R\$ 473,43
13.26	COMPOSIÇÃO	046	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, 63A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA.	UN	1,00	R\$ 232,24	R\$ 284,14	R\$ 284,14
13.27	COMPOSIÇÃO	047	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, 40A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA.	UN	2,00	R\$ 230,92	R\$ 282,53	R\$ 565,06
13.28	COMPOSIÇÃO	069	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 6/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	R\$ 1.113,65	R\$ 1.362,55	R\$ 1.362,55
14.0			SISTEMAS LÓGICOS E TELECOMUNICAÇÃO					R\$ 3.236,08
14.1	COMPOSIÇÃO	048	PONTO SECO DE TOMADA P/ LÓGICA, COM ELETRODUTO DE PVC SANFONADO EMBUTIDO, Ø 3/4"	UN	7,00	R\$ 184,78	R\$ 226,07	R\$ 1.582,49
14.2	COMPOSIÇÃO	049	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	UN	1,00	R\$ 201,25	R\$ 246,22	R\$ 246,22
14.3	COMPOSIÇÃO	050	TOMADA PARA ANTENA DE TV, SEM CAIXA, INCLUSIVE CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL	UN	1,00	R\$ 24,82	R\$ 30,36	R\$ 30,36


 Felipe Rodrigues
 POLYEFE CONSTRUÇÕES
 SÓCIO-GERENTE

X
OT
W

PROCEEDINGS

STATISTICAL

Year	Month	Day	Time	Place	Subject	Remarks
1914	Jan	1	10:00	...	...	...
1914	Jan	2	10:00	...	...	...
1914	Jan	3	10:00	...	...	...
1914	Jan	4	10:00	...	...	...
1914	Jan	5	10:00	...	...	...
1914	Jan	6	10:00	...	...	...
1914	Jan	7	10:00	...	...	...
1914	Jan	8	10:00	...	...	...
1914	Jan	9	10:00	...	...	...
1914	Jan	10	10:00	...	...	...
1914	Jan	11	10:00	...	...	...
1914	Jan	12	10:00	...	...	...
1914	Jan	13	10:00	...	...	...
1914	Jan	14	10:00	...	...	...
1914	Jan	15	10:00	...	...	...
1914	Jan	16	10:00	...	...	...
1914	Jan	17	10:00	...	...	...
1914	Jan	18	10:00	...	...	...
1914	Jan	19	10:00	...	...	...
1914	Jan	20	10:00	...	...	...
1914	Jan	21	10:00	...	...	...
1914	Jan	22	10:00	...	...	...
1914	Jan	23	10:00	...	...	...
1914	Jan	24	10:00	...	...	...
1914	Jan	25	10:00	...	...	...
1914	Jan	26	10:00	...	...	...
1914	Jan	27	10:00	...	...	...
1914	Jan	28	10:00	...	...	...
1914	Jan	29	10:00	...	...	...
1914	Jan	30	10:00	...	...	...
1914	Jan	31	10:00	...	...	...
1914	Feb	1	10:00	...	...	...
1914	Feb	2	10:00	...	...	...
1914	Feb	3	10:00	...	...	...
1914	Feb	4	10:00	...	...	...
1914	Feb	5	10:00	...	...	...
1914	Feb	6	10:00	...	...	...
1914	Feb	7	10:00	...	...	...
1914	Feb	8	10:00	...	...	...
1914	Feb	9	10:00	...	...	...
1914	Feb	10	10:00	...	...	...
1914	Feb	11	10:00	...	...	...
1914	Feb	12	10:00	...	...	...
1914	Feb	13	10:00	...	...	...
1914	Feb	14	10:00	...	...	...
1914	Feb	15	10:00	...	...	...
1914	Feb	16	10:00	...	...	...
1914	Feb	17	10:00	...	...	...
1914	Feb	18	10:00	...	...	...
1914	Feb	19	10:00	...	...	...
1914	Feb	20	10:00	...	...	...
1914	Feb	21	10:00	...	...	...
1914	Feb	22	10:00	...	...	...
1914	Feb	23	10:00	...	...	...
1914	Feb	24	10:00	...	...	...
1914	Feb	25	10:00	...	...	...
1914	Feb	26	10:00	...	...	...
1914	Feb	27	10:00	...	...	...
1914	Feb	28	10:00	...	...	...
1914	Feb	29	10:00	...	...	...
1914	Mar	1	10:00	...	...	...
1914	Mar	2	10:00	...	...	...
1914	Mar	3	10:00	...	...	...
1914	Mar	4	10:00	...	...	...
1914	Mar	5	10:00	...	...	...
1914	Mar	6	10:00	...	...	...
1914	Mar	7	10:00	...	...	...
1914	Mar	8	10:00	...	...	...
1914	Mar	9	10:00	...	...	...
1914	Mar	10	10:00	...	...	...
1914	Mar	11	10:00	...	...	...
1914	Mar	12	10:00	...	...	...
1914	Mar	13	10:00	...	...	...
1914	Mar	14	10:00	...	...	...
1914	Mar	15	10:00	...	...	...
1914	Mar	16	10:00	...	...	...
1914	Mar	17	10:00	...	...	...
1914	Mar	18	10:00	...	...	...
1914	Mar	19	10:00	...	...	...
1914	Mar	20	10:00	...	...	...
1914	Mar	21	10:00	...	...	...
1914	Mar	22	10:00	...	...	...
1914	Mar	23	10:00	...	...	...
1914	Mar	24	10:00	...	...	...
1914	Mar	25	10:00	...	...	...
1914	Mar	26	10:00	...	...	...
1914	Mar	27	10:00	...	...	...
1914	Mar	28	10:00	...	...	...
1914	Mar	29	10:00	...	...	...
1914	Mar	30	10:00	...	...	...
1914	Mar	31	10:00	...	...	...
1914	Apr	1	10:00	...	...	...
1914	Apr	2	10:00	...	...	...
1914	Apr	3	10:00	...	...	...
1914	Apr	4	10:00	...	...	...
1914	Apr	5	10:00	...	...	...
1914	Apr	6	10:00	...	...	...
1914	Apr	7	10:00	...	...	...
1914	Apr	8	10:00	...	...	...
1914	Apr	9	10:00	...	...	...
1914	Apr	10	10:00	...	...	...
1914	Apr	11	10:00	...	...	...
1914	Apr	12	10:00	...	...	...
1914	Apr	13	10:00	...	...	...
1914	Apr	14	10:00	...	...	...
1914	Apr	15	10:00	...	...	...
1914	Apr	16	10:00	...	...	...
1914	Apr	17	10:00	...	...	...
1914	Apr	18	10:00	...	...	...
1914	Apr	19	10:00	...	...	...
1914	Apr	20	10:00	...	...	...
1914	Apr	21	10:00	...	...	...
1914	Apr	22	10:00	...	...	...
1914	Apr	23	10:00	...	...	...
1914	Apr	24	10:00	...	...	...
1914	Apr	25	10:00	...	...	...
1914	Apr	26	10:00	...	...	...
1914	Apr	27	10:00	...	...	...
1914	Apr	28	10:00	...	...	...
1914	Apr	29	10:00	...	...	...
1914	Apr	30	10:00	...	...	...
1914	Apr	30	10:00	...	...	...

100

100



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO/UF:		GESTOR / AÇÃO:							
SÃO LOUREÇO DA MATA / PE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS							
				OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIUMA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.					
DATA BASE:		SINAPI PE 12/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						BDI:	22,35%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO COM BDI	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI	
14.4	SINAPI 09/2022	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	50,00	R\$ 5,87	R\$ 7,18	R\$ 359,00	
14.5	COMPOSIÇÃO	051	CABO COAXIAL RGC 59 MALHA 67	M	10,00	R\$ 5,81	R\$ 7,10	R\$ 71,00	
14.6	SINAPI 09/2022	98261	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	10,00	R\$ 3,44	R\$ 4,20	R\$ 42,00	
14.7	SINAPI 09/2022	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 663,40	R\$ 811,66	R\$ 811,66	
14.8	COMPOSIÇÃO	052	SWITCH 08 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 76,30	R\$ 93,35	R\$ 93,35	
15.0		AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO						R\$ 6.141,42	
15.1	SINAPI 09/2022	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	11,00	R\$ 233,41	R\$ 285,57	R\$ 3.141,27	
15.2	SINAPI 09/2022	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	R\$ 75,21	R\$ 92,01	R\$ 1.840,20	
15.3	SINAPI 09/2022	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	35,00	R\$ 16,26	R\$ 19,89	R\$ 696,15	
15.4	SINAPI 09/2022	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	20,00	R\$ 6,68	R\$ 8,17	R\$ 163,40	
15.5	COMPOSIÇÃO	053	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	R\$ 12,28	R\$ 15,02	R\$ 300,40	
16.0		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						R\$ 2.401,22	
16.1	SINAPI 09/2022	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	R\$ 240,11	R\$ 293,77	R\$ 293,77	
16.2	SINAPI 09/2022	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	R\$ 771,36	R\$ 943,75	R\$ 943,75	
16.3	SINAPI 09/2022	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	R\$ 271,36	R\$ 332,00	R\$ 332,00	
16.4	SINAPI 09/2022	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	R\$ 30,78	R\$ 37,65	R\$ 301,20	
16.5	COMPOSIÇÃO	054	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	R\$ 56,01	R\$ 68,52	R\$ 205,56	
16.6	COMPOSIÇÃO	055	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	R\$ 48,96	R\$ 59,90	R\$ 119,80	
16.7	COMPOSIÇÃO	056	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	3,00	R\$ 55,89	R\$ 68,38	R\$ 205,14	
17.0		URBANIZAÇÃO						R\$ 1.905,40	
17.1	SINAPI 09/2022	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	80,00	R\$ 14,66	R\$ 17,93	R\$ 1.434,40	
17.2	SINAPI 09/2022	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 136,39	R\$ 166,87	R\$ 333,74	
17.3	COMPOSIÇÃO	061	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, 1/2" OU 3/4"	UN	2,00	R\$ 56,10	R\$ 68,63	R\$ 137,26	
18.0		PINTURAS E TEXTURAS						R\$ 49.140,03	
18.1	SINAPI 09/2022	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	883,21	R\$ 2,89	R\$ 3,53	R\$ 3.117,73	
18.2	SINAPI 09/2022	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	195,35	R\$ 3,30	R\$ 4,03	R\$ 787,26	
18.3	SINAPI 09/2022	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	883,21	R\$ 14,00	R\$ 17,12	R\$ 15.120,55	
18.4	SINAPI 09/2022	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	195,35	R\$ 25,89	R\$ 31,67	R\$ 6.186,73	
18.5	SINAPI 09/2022	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	883,21	R\$ 15,38	R\$ 18,81	R\$ 16.613,18	
18.6	SINAPI 09/2022	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	195,35	R\$ 17,25	R\$ 21,10	R\$ 4.121,88	
18.7	SINAPI 09/2022	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	82,75	R\$ 15,48	R\$ 18,93	R\$ 1.566,45	
18.8	SINAPI 09/2022	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	4,18	R\$ 19,72	R\$ 24,12	R\$ 100,82	
18.9	SINAPI 09/2022	100734	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	21,19	R\$ 14,50	R\$ 17,74	R\$ 375,91	
18.10	SINAPI 09/2022	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	25,81	R\$ 26,50	R\$ 32,42	R\$ 836,76	
18.11	SINAPI 09/2022	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	18,54	R\$ 13,79	R\$ 16,87	R\$ 312,76	
19.0		ABRIGO DE RESÍDUOS						R\$ 22.477,70	
19.1	SINAPI 09/2022	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,28	R\$ 89,76	R\$ 109,82	R\$ 30,74	
19.2	SINAPI 09/2022	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	2,25	R\$ 117,90	R\$ 144,25	R\$ 324,56	
19.3	SINAPI 09/2022	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,31	R\$ 5,79	R\$ 7,08	R\$ 37,59	
19.4	SINAPI 09/2022	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,19	R\$ 630,33	R\$ 771,20	R\$ 146,52	
19.5	SINAPI 09/2022	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	0,69	R\$ 2.415,94	R\$ 2.955,90	R\$ 2.039,57	
19.6	SINAPI 09/2022	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,88	R\$ 34,57	R\$ 42,29	R\$ 79,50	
19.7	COMPOSIÇÃO	002	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,81	R\$ 28,84	R\$ 35,28	R\$ 28,57	

Felipe Thompson Rodrigues
POLYEFE CONSTRUÇÕES
SÓCIO-GERENTE

08
w

REPORT

PLANT INVESTIGATION


No.	Date	Description	Remarks
1	1941	...	...
2	1942	...	...
3	1943	...	...
4	1944	...	...
5	1945	...	...
6	1946	...	...
7	1947	...	...
8	1948	...	...
9	1949	...	...
10	1950	...	...
11	1951	...	...
12	1952	...	...
13	1953	...	...
14	1954	...	...
15	1955	...	...
16	1956	...	...
17	1957	...	...
18	1958	...	...
19	1959	...	...
20	1960	...	...
21	1961	...	...
22	1962	...	...
23	1963	...	...
24	1964	...	...
25	1965	...	...
26	1966	...	...
27	1967	...	...
28	1968	...	...
29	1969	...	...
30	1970	...	...
31	1971	...	...
32	1972	...	...
33	1973	...	...
34	1974	...	...
35	1975	...	...
36	1976	...	...
37	1977	...	...
38	1978	...	...
39	1979	...	...
40	1980	...	...
41	1981	...	...
42	1982	...	...
43	1983	...	...
44	1984	...	...
45	1985	...	...
46	1986	...	...
47	1987	...	...
48	1988	...	...
49	1989	...	...
50	1990	...	...
51	1991	...	...
52	1992	...	...
53	1993	...	...
54	1994	...	...
55	1995	...	...
56	1996	...	...
57	1997	...	...
58	1998	...	...
59	1999	...	...
60	2000	...	...
61	2001	...	...
62	2002	...	...
63	2003	...	...
64	2004	...	...
65	2005	...	...
66	2006	...	...
67	2007	...	...
68	2008	...	...
69	2009	...	...
70	2010	...	...
71	2011	...	...
72	2012	...	...
73	2013	...	...
74	2014	...	...
75	2015	...	...
76	2016	...	...
77	2017	...	...
78	2018	...	...
79	2019	...	...
80	2020	...	...
81	2021	...	...
82	2022	...	...
83	2023	...	...
84	2024	...	...
85	2025	...	...
86	2026	...	...
87	2027	...	...
88	2028	...	...
89	2029	...	...
90	2030	...	...

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO/UF:			GESTOR / AÇÃO:								
SÃO LOUREÇO DA MATA / PE			SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS								
			OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIUMA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.								
DATA BASE: SINAPI PE 12/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO COM BDI	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI	BDI: 22,35%		
19.8	SINAPI 09/2022	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,18	R\$ 3,08	R\$ 3,76	R\$ 8,19			
19.9	COMPOSIÇÃO	035	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2	M2	4,40	R\$ 117,33	R\$ 143,55	R\$ 631,62			
19.10	SINAPI 09/2022	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, DIAPHOIDA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	4,55	R\$ 178,47	R\$ 218,35	R\$ 993,49			
19.11	SINAPI 09/2022	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	3,00	R\$ 39,78	R\$ 48,67	R\$ 146,01			
19.12	SINAPI 09/2022	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	7,55	R\$ 54,76	R\$ 66,99	R\$ 505,77			
19.13	SINAPI 09/2022	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	3,00	R\$ 99,31	R\$ 121,50	R\$ 364,50			
19.14	SINAPI 09/2022	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,22	R\$ 78,57	R\$ 96,13	R\$ 1.655,35			
19.15	COMPOSIÇÃO	059	PAREDE ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO ESP.=12cm	M2	4,20	R\$ 365,04	R\$ 446,62	R\$ 1.875,80			
19.16	SINAPI 09/2022	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	71,73	R\$ 4,14	R\$ 5,06	R\$ 362,95			
19.17	SINAPI 09/2022	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLU PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	3,00	R\$ 6,44	R\$ 7,87	R\$ 23,61			
19.18	SINAPI 09/2022	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	35,73	R\$ 39,42	R\$ 48,23	R\$ 1.723,25			
19.19	SINAPI 09/2022	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	3,00	R\$ 49,65	R\$ 60,74	R\$ 182,22			
19.20	SINAPI 09/2022	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	36,00	R\$ 38,17	R\$ 46,70	R\$ 1.681,20			
19.21	COMPOSIÇÃO	014	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM. BRANCO, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01	M2	36,00	R\$ 78,60	R\$ 96,16	R\$ 3.461,76			
19.22	SINAPI 09/2022	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	35,73	R\$ 2,89	R\$ 3,53	R\$ 126,12			
19.23	SINAPI 09/2022	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,00	R\$ 3,30	R\$ 4,03	R\$ 12,09			
19.24	SINAPI 09/2022	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	35,73	R\$ 15,38	R\$ 18,81	R\$ 672,08			
19.25	SINAPI 09/2022	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,00	R\$ 17,25	R\$ 21,10	R\$ 63,30			
19.26	COMPOSIÇÃO	060	PORTA DE FERRO PARA LIXEIRA, DE ABRIR, TIPO CHAPA, COM GUARNICOES	M	5,67	R\$ 585,50	R\$ 716,35	R\$ 4.061,70			
19.27	SINAPI 09/2022	100734	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	11,34	R\$ 14,50	R\$ 17,74	R\$ 201,17			
19.28	SINAPI 09/2022	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	11,34	R\$ 26,50	R\$ 32,42	R\$ 367,64			
19.29	SINAPI 09/2022	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 136,39	R\$ 166,87	R\$ 166,87			
19.30	COMPOSIÇÃO	023	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RÁLOS SIFONADOS, ETC...)	M	3,00	R\$ 100,44	R\$ 122,88	R\$ 368,64			
19.31	SINAPI 09/2022	89709	RALO SIFONADO, 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	3,00	R\$ 18,17	R\$ 22,23	R\$ 66,69			
19.32	COMPOSIÇÃO	061	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	R\$ 56,10	R\$ 68,63	R\$ 68,63			
20.0			DIVERSOS					R\$ 4.513,22			
20.1	COMPOSIÇÃO	062	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM BRONZE *35X 50*CM	UN	1,00	R\$ 2.069,00	R\$ 2.531,42	R\$ 2.531,42			
20.2	COMPOSIÇÃO	063	PLACA INDICATIVA ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA E=6MM, PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DIM.: 0.25 X 0.08 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 80,99	R\$ 99,09	R\$ 1.981,80			
setecentos e trinta e um mil, setecentos e trinta e quatro reais e vinte e sete centavos					TOTAL GERAL R\$				R\$ 731.734,27		


Felipe Thomas L. Rodrigues
POLYEFE CONSTRUÇÕES
SÓCIO-GERENTE


09
n



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	
---	--

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - 1185 PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIJUMA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.	
---	--

001		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2		SINAPI	538,33	SINAPI	544,96
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2022 INSUMOS	4417	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	6,80	6,80	6,80	6,80
SINAPI 09/2022 INSUMOS	4491	PONTALETE 7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	10,66	42,64	10,66	42,64
SINAPI 09/2022 INSUMOS	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	1,0000	425,00	425,00	425,00	425,00
SINAPI 09/2022 INSUMOS	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	23,40	2,57	23,40	2,57
CHAPA 09/2022	00202	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,73	21,73	21,73	21,73
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,83	35,66	19,80	39,60
SINAPI 09/2022	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0100	386,99	3,87	396,29	3,96
OBSERVAÇÕES:		Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: SINAPI_CATALOGO_COMPOSICOES_ANALITICAS_EXCEL_12_2017 - CÓDIGO: 74209/1 - DISCRIMINAÇÃO: PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		Preço:	Material, equipamentos e serviços:	480,88	Material, equipamentos e serviços:	480,97
					Mão de obra:	57,45	Mão de obra:	63,99
002		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3		SINAPI	26,60	SINAPI	28,84
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2022	0561	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2500	56,48	14,12	56,92	14,56
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	17,83	12,48	19,80	13,86
OBSERVAÇÕES:		Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: CATALOGO_COMPOSICOES_ANALITICAS_EXCEL_01_2020 - CÓDIGO: 72897 - DISCRIMINAÇÃO: CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3		Preço:	Material, equipamentos e serviços:	14,12	Material, equipamentos e serviços:	14,98
					Mão de obra:	12,48	Mão de obra:	13,86
003		DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	M		SINAPI	10,02	SINAPI	11,13
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2022	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	22,03	1,10	24,66	1,23
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	17,83	8,92	19,80	9,90
OBSERVAÇÕES:		Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04/2021 - CÓDIGO: 00021 - DISCRIMINAÇÃO: DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO		Preço:	Material, equipamentos e serviços:	0,00	Material, equipamentos e serviços:	0,00
					Mão de obra:	10,02	Mão de obra:	11,13
004		DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2		SINAPI	20,03	SINAPI	22,27
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2022	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,03	2,20	24,66	2,47
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,83	17,83	19,80	19,80
OBSERVAÇÕES:		Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04/2021 - CÓDIGO: 03240 - DISCRIMINAÇÃO: DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA		Preço:	Material, equipamentos e serviços:	0,00	Material, equipamentos e serviços:	0,00
					Mão de obra:	20,03	Mão de obra:	22,27
005		MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO PARA EXECUÇÃO DE SONDAAGEM A PERCUSSÃO	UN		SINAPI	812,56	SINAPI	855,98
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	17,83	142,64	19,80	158,40
SINAPI 09/2022	88322	TÉCNICO DE SONDAAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	33,71	134,84	38,81	155,24
SINAPI 09/2022	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2,0000	267,54	535,08	271,17	542,34
OBSERVAÇÕES:		Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: SIURB 01-2021 - CÓDIGO: 200202 - DISCRIMINAÇÃO: MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO PARA EXECUÇÃO DE SONDAAGEM A PERCUSSÃO		Preço:	Material, equipamentos e serviços:	535,08	Material, equipamentos e serviços:	542,34
					Mão de obra:	277,40	Mão de obra:	313,64
006		SONDAAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M		SINAPI	54,52	SINAPI	54,52
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SEINFRA 03-2021	11860	SERVIÇOS DE SONDAAGEM À PERCUSSÃO	M	1,0000	54,52	54,52	54,52	54,52
OBSERVAÇÕES:		Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: SEINFRA 03-2021 - CÓDIGO: C2290 - DISCRIMINAÇÃO: SONDAAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO		Preço:	Material, equipamentos e serviços:	54,52	Material, equipamentos e serviços:	54,52
					Mão de obra:	0,00	Mão de obra:	0,00
007		DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ATÉ 100M, PARA SONDAAGEM A PERCUSSÃO	UN		SINAPI	69,07	SINAPI	76,41
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,83	35,66	19,80	39,60
SINAPI 09/2022	88322	TÉCNICO DE SONDAAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	33,71	33,71	38,81	38,81

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GESTOR / AÇÃO:		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS							
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIUMA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOAQUIM DA MATA									
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: SIURB 01-2021 - CÓDIGO: 200203 - DISCRIMINAÇÃO: DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ATÉ 100M, PARA SONDADEM A PERCUSSÃO				Preço:	Material, equipamentos e serviços:	0,00	Material, equipamentos e serviços:	0,00
						Mão de obra:	69,37	Mão de obra:	78,41
008		RELATÓRIO FINAL DE SONDADEM		UN		SINAPI	1.067,40	SINAPI	1.233,84
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO	
SINAPI 09/2022	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	88,95	1.067,40	102,82	1.233,84	
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: SEINFRA 03-2021 - CÓDIGO: C2937 - DISCRIMINAÇÃO: RELATÓRIO FINAL DE SONDADEM				Preço:	Material, equipamentos e serviços:	0,00	Material, equipamentos e serviços:	0,00
						Mão de obra:	1.067,40	Mão de obra:	1.233,84
009		CARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)		M3		SINAPI	2,79	SINAPI	2,88
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO	
SINAPI 09/2022	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0083	199,41	1,66	203,37	1,69	
SINAPI 09/2022	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,0151	75,16	1,13	79,12	1,19	
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: CATALOGO_REFERENCIAS_SINAPI_EXCEL_06_2021 - CÓDIGO: 100973 - DISCRIMINAÇÃO: CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020				Preço:	Material, equipamentos e serviços:	1,66	Material, equipamentos e serviços:	1,69
						Mão de obra:	1,13	Mão de obra:	1,19
010		PAREDE GESSO EM BLOCOS 50x67cm ESPESSURA 10cm		M2		SINAPI	82,58	SINAPI	83,59
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO	
SINAPI 09/2022	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2410	21,91	5,28	24,51	5,91	
SINAPI 09/2022	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1650	19,76	3,26	22,04	3,64	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	20250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	0,1000	12,00	1,20	12,00	1,20	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	4,0000	0,72	2,88	0,72	2,88	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	34583	BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACICO, BRANCO, E = 10 CM, DIMENSOES '67 X 50' CM	M2	1,3400	52,21	69,96	52,21	69,96	
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: SRC 06-2021 - CÓDIGO: 090019 - DISCRIMINAÇÃO: PAREDE GESSO EM BLOCOS 50x67cm ESPESSURA 10cm				Preço:	Material, equipamentos e serviços:	74,04	Material, equipamentos e serviços:	74,04
						Mão de obra:	8,54	Mão de obra:	9,55
011		PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO AMARELO		M2		SINAPI	150,55	SINAPI	156,43
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO	
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8300	17,83	14,80	19,80	16,43	
SINAPI 09/2022	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	22,03	33,05	24,66	36,99	
SINAPI 09/2022	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	0,0220	677,76	14,91	691,77	15,22	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	38135	LADRILHO HIDRÁULICO, '20 X 20' CM, E = 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,0500	83,61	87,79	83,61	87,79	
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: SIURB 01/2021 - CÓDIGO: 13-02-47 - DISCRIMINAÇÃO: PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO				Preço:	Material, equipamentos e serviços:	102,70	Material, equipamentos e serviços:	103,01
						Mão de obra:	47,85	Mão de obra:	53,42
012		RODAPÉ CERÂMICO DE 10 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM		M2		SINAPI	26,40	SINAPI	27,31
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO	
SINAPI 09/2022	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	22,03	1,54	24,66	1,73	
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	17,83	6,24	19,80	6,93	
SINAPI 09/2022	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	0,0022	677,76	1,49	691,77	1,52	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	1292	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	0,2550	67,19	17,13	67,19	17,13	
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: SIURB 01/2021 - CÓDIGO: 130309 - DISCRIMINAÇÃO: RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM A 10CM				Preço:	Material, equipamentos e serviços:	24,91	Material, equipamentos e serviços:	25,79
						Mão de obra:	1,49	Mão de obra:	1,52
013		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 x 45 CM, PEI-4, CETIM BIANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTE, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO		M2		SINAPI	61,17	SINAPI	63,50
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,5200	4,99	2,59	4,99	2,59	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	1287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0500	32,96	34,61	32,96	34,61	
SINAPI 09/2022	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	22,03	12,12	24,66	13,56	
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	17,83	8,02	19,80	8,91	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,5000	0,85	3,83	0,85	3,83	
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 06/2021 - CÓDIGO: 9675 - DISCRIMINAÇÃO: Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, pei-4, Cetim Branco, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado,				Preço:	Material, equipamentos e serviços:	41,03	Material, equipamentos e serviços:	41,03

Felipe Thomas L. Rodrigues
POLYEFE CONSTRUÇÕES
SÓCIO-GERENTE

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS
----------------	---

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO PUNTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIJUMA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.	
---	--

exclusive regularização de base ou emboço		Mão de obra:	12,12	Mão de obra:	13,56
---	--	--------------	-------	--------------	-------

014		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, BRANCO, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01	M2		SINAPI	76,88	SINAPI	78,60	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,6600	4,99	3,29	4,99	3,29	
COTAÇÃO	5	CERÂMICA 10 X 10 CM, PEI-3, BRANCO	M2	1,0500	49,90	52,40	49,90	52,40	
SINAPI 09/2022	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	22,03	8,81	24,66	9,86	
SINAPI 09/2022	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400	17,83	6,06	19,80	6,73	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,0000	1,58	6,32	1,58	6,32	
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04/2021 - CÓDIGO: 11369 - DISCRIMINAÇÃO: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01				Preço:	Material, equipamentos e serviços:	62,01	Material, equipamentos e serviços:	62,01
						Mão de obra:	14,87	Mão de obra:	16,59

015		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, CINZA, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01	M2		SINAPI	76,88	SINAPI	78,60	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,6600	4,99	3,29	4,99	3,29	
COTAÇÃO	6	CERÂMICA 10 X 10 CM, PEI-3, CINZA	M2	1,0500	49,90	52,40	49,90	52,40	
SINAPI 09/2022	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	22,03	8,81	24,66	9,86	
SINAPI 09/2022	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400	17,83	6,06	19,80	6,73	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,0000	1,58	6,32	1,58	6,32	
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04/2021 - CÓDIGO: 04442 - DISCRIMINAÇÃO: REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX AMARELO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04				Preço:	Material, equipamentos e serviços:	62,01	Material, equipamentos e serviços:	62,01
						Mão de obra:	14,87	Mão de obra:	16,59

016		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		SINAPI	1.555,61	SINAPI	1.585,58	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO	
SINAPI 09/2022	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	289,65	289,65	306,41	306,41	
SINAPI 09/2022	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	571,58	571,58	579,67	579,67	
SINAPI 09/2022	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2000	7,35	74,97	7,59	77,42	
SINAPI 09/2022	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	152,06	152,06	154,73	154,73	
ORSE 08-2021	2062	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR	UN	2,0000	159,90	319,80	159,90	319,80	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	43701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMÍNIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	KG	1,9440	75,90	147,55	75,90	147,55	
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04/2021 - CÓDIGO: 07165 - DISCRIMINAÇÃO: PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 0,90 X 2,10 M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE BATENTE, FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM) - REV 03 E TABELA: CATALOGO_REFERENCIAS_SINAPI_EXCEL_06_2021 - CÓDIGO: 90846 - DISCRIMINAÇÃO: KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				Preço:	Material, equipamentos e serviços:	1.555,61	Material, equipamentos e serviços:	1.585,58
						Mão de obra:	0,00	Mão de obra:	0,00

017		PORTA EM MADEIRA LEI (IPÊ), LISA, SEMI-ÓCA, 90 X 210CM, COM VISOR DE VIDRO 6MM (50X60CM), INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN		SINAPI	967,12	SINAPI	988,45	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	0,3000	203,05	60,92	203,05	60,92	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	184	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, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000	126,96	126,96	126,96	126,96	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	20007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = '1' CM, L = '5' CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,2000	4,45	45,39	4,45	45,39	
ORSE 08-2021 INSUMOS	7967	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA CANELA, 90 X 210CM, LISA, SEMI-ÓCA, C/VISOR 0,16M2, INCLUSIVE VIDRO 4MM	UN	1,0000	368,51	368,51	368,51	368,51	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000	33,93	101,79	33,93	101,79	
SINAPI 09/2022	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7500	21,05	99,99	23,54	111,82	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000	72,00	72,00	72,00	72,00	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0040	23,40	0,09	23,40	0,09	
SINAPI 09/2022	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7500	17,83	84,69	19,80	94,05	
SINAPI 09/2022	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0100	677,76	6,78	691,77	6,92	
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04/2021 - CÓDIGO: 08050 - DISCRIMINAÇÃO: PORTA EM MADEIRA LEI (IPÊ), LISA, SEMI-ÓCA, 90 X 210CM, COM VISOR DE VIDRO 6MM (50X60CM), INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS E TABELA: CATALOGO_REFERENCIAS_SINAPI_EXCEL_06_2021 - CÓDIGO: 90846 - DISCRIMINAÇÃO: KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				Preço:	Material, equipamentos e serviços:	782,44	Material, equipamentos e serviços:	782,58
						Mão de obra:	184,68	Mão de obra:	205,87

Felipe T. Rodrigues
POLYEFE CONSTRUÇÕES
SÓCIO-GERENTE

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS
----------------	---

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIUMA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA
--

018	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO LISO BRILHANTE, ESPESSURA 0,8 MM. FIXADO COM COLA	M2		SINAPI	146,53	SINAPI	150,43	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2022 INSUMOS	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,9000	50,91	45,82	50,91	45,82
SINAPI 09/2022 INSUMOS	1338	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 M, E = 0,8 MM	M2	1,0500	50,78	53,32	50,78	53,32
SINAPI 09/2022	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0243	677,76	16,47	691,77	16,81
SINAPI 09/2022	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	21,05	3,79	23,54	4,24
SINAPI 09/2022	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	22,03	13,22	24,66	14,80
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800	17,83	13,91	19,80	15,44
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: CATALOGO_COMPOSICOES_ANALITICAS_EXCEL_12_2017 - CÓDIGO: 72200 - DISCRIMINAÇÃO: REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA			Preço:	Material, equipamentos e serviços:	115,61	Material, equipamentos e serviços:	115,95
					Mão de obra:	30,92	Mão de obra:	34,48
019	PORTA DE MADEIRA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), 1,20 X 2,10 M, (INCLUSIVE BATENTE, FERRAGENS, FECHADURA)	UN		SINAPI	1.145,04	SINAPI	1.176,78	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2022	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	289,65	289,65	306,41	306,41
SINAPI 09/2022	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,0000	296,19	592,38	300,65	601,30
SINAPI 09/2022	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,8000	7,35	79,38	7,59	81,97
SINAPI 09/2022	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	172,47	172,47	175,94	175,94
SINAPI 09/2022 INSUMOS	3122	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	2,0000	5,58	11,16	5,58	11,16
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04/2021 - CÓDIGO: 11836 - DISCRIMINAÇÃO: PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 1,20 X 2,10 M, DUAS FOLHAS, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS E TABELA: CATALOGO_REFERENCIAS_SINAPI_EXCEL_06_2021 - CÓDIGO: 90847 - DISCRIMINAÇÃO: KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			Preço:	Material, equipamentos e serviços:	1.145,04	Material, equipamentos e serviços:	1.176,78
					Mão de obra:	0,00	Mão de obra:	0,00
020	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE SUPERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U", INCLUSIVE ROLDANAS	M		SINAPI	126,86	SINAPI	127,98	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2022 INSUMOS	38179	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE AÇO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE AÇO REVESTIDO EM NYLON	UN	2,0000	47,94	95,88	47,94	95,88
SINAPI 09/2022 INSUMOS	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX '35 X 35' MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	1,0000	21,26	21,26	21,26	21,26
SINAPI 09/2022	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	21,05	5,26	23,54	5,89
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	17,83	4,46	19,80	4,95
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04/2021 - CÓDIGO: 03533 - DISCRIMINAÇÃO: TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE SUPERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U", INCLUSIVE ROLDANAS			Preço:	Material, equipamentos e serviços:	117,14	Material, equipamentos e serviços:	117,14
					Mão de obra:	9,72	Mão de obra:	10,84
021	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE INFERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U", INCLUSIVE ROLDANAS	M		SINAPI	50,16	SINAPI	51,28	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2022 INSUMOS	3384	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	UN	2,0000	9,59	19,18	9,59	19,18
SINAPI 09/2022	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	21,05	5,26	23,54	5,89
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	17,83	4,46	19,80	4,95
SINAPI 09/2022 INSUMOS	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX '35 X 35' MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	1,0000	21,26	21,26	21,26	21,26
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04/2021 - CÓDIGO: 03532 - DISCRIMINAÇÃO: TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE INFERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U", INCLUSIVE ROLDANAS			Preço:	Material, equipamentos e serviços:	40,44	Material, equipamentos e serviços:	40,44
					Mão de obra:	9,72	Mão de obra:	10,84
022	GRADE EM METALON	M2		SINAPI	284,81	SINAPI	289,74	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
ORSE 08-2021	4406	GRADE EM METALON	M2	1,0000	228,04	228,04	228,04	228,04
SINAPI 09/2022	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,03	22,03	24,66	24,66
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,83	17,83	19,80	19,80
SINAPI 09/2022	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0300	563,69	16,91	574,53	17,24
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 06-2021 - CÓDIGO: 04716 - DISCRIMINAÇÃO: GRADE EM METALON			Preço:	Material, equipamentos e serviços:	244,95	Material, equipamentos e serviços:	245,28
					Mão de obra:	39,86	Mão de obra:	44,46
023	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UN		SINAPI	97,45	SINAPI	100,44	

Felipe Thomas L. Rodrigues
POLYEFE CONSTRUÇÕES
SÓCIO-GERENTE

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	
--	--

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO PUNTO DE ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE THIMA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.	
--	--

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	UN	0,0459	57,70	2,65	57,70	2,65	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,2250	23,81	5,36	23,81	5,36	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0600	65,38	3,92	65,38	3,92	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,2000	0,79	0,16	0,79	0,16	
SINAPI 09/2022	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	21,42	13,92	24,04	15,63	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,0000	1,25	3,75	1,25	3,75	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,0000	4,38	13,14	4,38	13,14	
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	17,83	11,59	19,80	12,87	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,0000	10,74	42,96	10,74	42,96	
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04/2021 - CÓDIGO: 01679 - DISCRIMINAÇÃO: PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)				Preço:	Material, equipamentos e serviços:	71,94	Material, equipamentos e serviços:	71,94
						Mão de obra:	25,51	Mão de obra:	28,50

024		PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM	UN		SINAPI	128,50	SINAPI	130,34	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO	
SINAPI 09/2022	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	21,42	8,57	24,04	9,62	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000	9,95	19,90	9,95	19,90	
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	17,83	7,13	19,80	7,92	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	20,85	20,85	20,85	20,85	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,0000	17,50	70,00	17,50	70,00	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	13	ESTOPA	KG	0,0500	20,52	1,03	20,52	1,03	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	UN	0,0176	57,70	1,02	57,70	1,02	
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 07/2020 - CÓDIGO: 01683 - DISCRIMINAÇÃO: PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM				Preço:	Material, equipamentos e serviços:	112,80	Material, equipamentos e serviços:	112,80
						Mão de obra:	15,70	Mão de obra:	17,54

025		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA, E=2,0 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M2		SINAPI	444,16	SINAPI	450,00	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= '2' CM	M2	1,0050	301,88	303,39	301,88	303,39	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRAITO	KG	0,5228	52,30	27,34	52,30	27,34	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000	1,10	6,60	1,10	6,60	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211	105,12	2,22	105,12	2,22	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	37591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	27,14	54,28	27,14	54,28	
SINAPI 09/2022	88274	MARMORISTA/GRAITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944	21,95	32,80	24,56	36,70	
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834	17,83	17,53	19,80	19,47	
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: CATALOGO_REFERENCIAS_SINAPI_EXCEL_06_2021 - CÓDIGO: 86889 - DISCRIMINAÇÃO: BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				Preço:	Material, equipamentos e serviços:	393,83	Material, equipamentos e serviços:	393,83
						Mão de obra:	50,33	Mão de obra:	56,17

026		RODABANCADA EM GRANITO, ALTURA 10 CM, E=2,0 CM. AF_09/2020	M		SINAPI	73,99	SINAPI	75,07	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= '2,0' CM	M	1,0400	59,53	61,91	59,53	61,91	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1200	4,99	0,60	4,99	0,60	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,8614	2,61	2,25	2,61	2,25	
SINAPI 09/2022	88274	MARMORISTA/GRAITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2990	21,95	6,56	24,56	7,34	
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	17,83	2,67	19,80	2,97	
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: CATALOGO_REFERENCIAS_SINAPI_EXCEL_06_2021 - CÓDIGO: 98685 - DISCRIMINAÇÃO: RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020				Preço:	Material, equipamentos e serviços:	64,76	Material, equipamentos e serviços:	64,76
						Mão de obra:	9,23	Mão de obra:	10,31

027		TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H=20CM, ESP=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I	M		SINAPI	128,25	SINAPI	129,30	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= '2,0' CM	M	2,0000	59,53	119,06	59,53	119,06	
SINAPI 09/2022	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	22,03	8,81	24,66	9,86	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,4500	0,85	0,38	0,85	0,38	
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04-2021 - CÓDIGO: 09719 - DISCRIMINAÇÃO: TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H=10CM, ESP=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I				Preço:	Material, equipamentos e serviços:	119,44	Material, equipamentos e serviços:	119,44
						Mão de obra:	8,81	Mão de obra:	9,86

028		BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP=2CM.	M2		SINAPI	367,27	SINAPI	374,36
-----	--	--	----	--	--------	--------	--------	--------

Felipe Thales Rodrigues
POLYEFE CONSTRUÇÕES
SOCIO-GERENTE

12
w



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIUMA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA
--

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2022	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	22,03	26,44	24,66	29,59
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,83	35,66	19,80	39,60
SINAPI 09/2022 INSUMOS	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0080	131,69	1,05	131,69	1,05
SINAPI 09/2022 INSUMOS	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,2000	0,70	2,24	0,70	2,24
SINAPI 09/2022 INSUMOS	10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= 2" CM	M2	1,0000	301,88	301,88	301,88	301,88
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: SEINFRA 03-2021 - CÓDIGO: C4068 - DISCRIMINAÇÃO: C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm				Preço:	305,17	305,17	305,17
					Mão de obra:	62,10	Mão de obra:	69,19

029		SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO PARA PIA OU LAVATÓRIO EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN		SINAPI	16,91	SINAPI	17,36
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2022 INSUMOS	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0420	3,50	0,15	3,50	0,15
SINAPI 09/2022 INSUMOS	6149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO. 1 X 1.1/2 "	UN	1,0000	13,10	13,10	13,10	13,10
SINAPI 09/2022	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1356	21,42	2,90	24,04	3,26
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0427	17,83	0,76	19,80	0,85
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: CATALOGO_REFERENCIAS_SINAPI_EXCEL_06_2021 - CÓDIGO: 86882 - DISCRIMINAÇÃO: SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				Preço:	13,25	13,25	13,25
					Mão de obra:	3,66	Mão de obra:	4,11

030		CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO TIPO COPO EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN		SINAPI	300,10	SINAPI	302,66
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2022	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000	85,87	85,87	86,44	86,44
COMPOSIÇÃO	029	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO PARA PIA OU LAVATÓRIO EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000	16,91	16,91	17,36	17,36
SINAPI 09/2022	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000	197,32	197,32	198,86	198,86
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: CATALOGO_REFERENCIAS_SINAPI_EXCEL_06_2021 - CÓDIGO: 86935 - DISCRIMINAÇÃO: CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA. INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				Preço:	300,10	300,10	302,66
					Mão de obra:	0,00	Mão de obra:	0,00

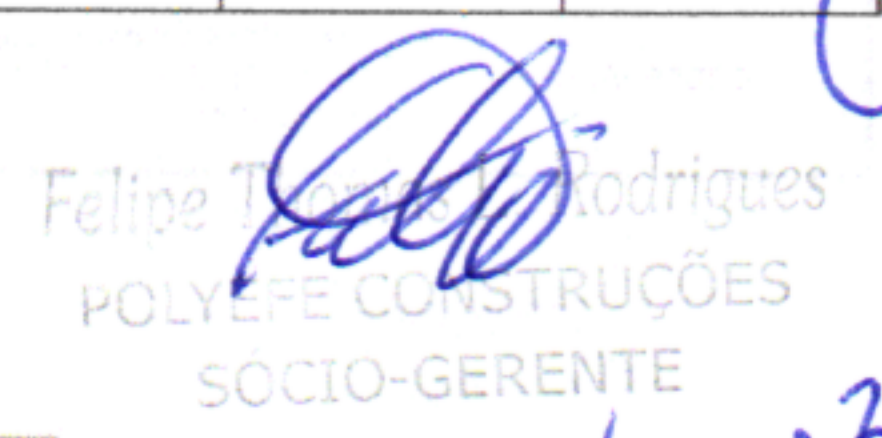
031		TANQUE EM AÇO INOX, INCLUSO TORNEIRA CROMADA E SIFÃO TIPO COPO PVC.	UN		SINAPI	694,47	SINAPI	702,33
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2022 INSUMOS	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,0000	20,57	82,28	20,57	82,28
SINAPI 09/2022 INSUMOS	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0750	3,50	0,26	3,50	0,26
SINAPI 09/2022 INSUMOS	6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	1,0000	18,84	18,84	18,84	18,84
SINAPI 09/2022	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	21,42	64,26	24,04	72,12
SINAPI 09/2022 INSUMOS	11688	TANQUE AÇO INOXIDÁVEL (AÇO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE 50 X 40 X 22" CM	UN	1,0000	463,73	463,73	463,73	463,73
SINAPI 09/2022 INSUMOS	13984	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1152 / 1154)	UN	1,0000	65,10	65,10	65,10	65,10
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04-2021 - CÓDIGO: C4068 - DISCRIMINAÇÃO: 02055 - TANQUE EM AÇO INOX, INCLUSO TORNEIRA CROMADA E SIFÃO PVC				Preço:	630,21	630,21	630,21
					Mão de obra:	64,26	Mão de obra:	72,12

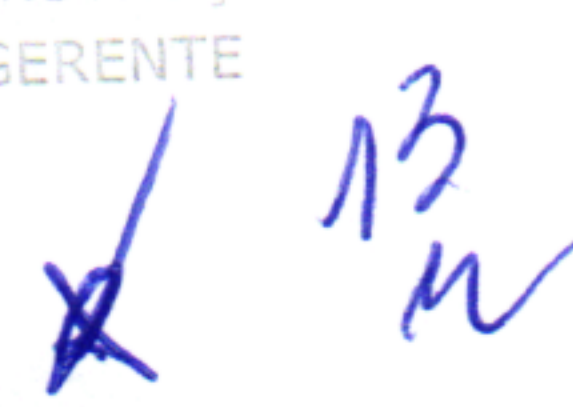
032		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, COM ASSENTO - PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		SINAPI	759,69	SINAPI	773,46
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2022	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	17,30	51,90	19,27	57,81
SINAPI 09/2022	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	21,42	64,26	24,04	72,12
SINAPI 09/2022 INSUMOS	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	9,76	9,76	9,76	9,76
SINAPI 09/2022 INSUMOS	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000	20,57	41,14	20,57	41,14
SINAPI 09/2022 INSUMOS	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,0000	5,93	5,93	5,93	5,93
SINAPI 09/2022 INSUMOS	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0560	3,50	0,20	3,50	0,20
SINAPI 09/2022 INSUMOS	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	9,95	9,95	9,95	9,95
SINAPI 09/2022 INSUMOS	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	9,11	0,91	9,11	0,91
SINAPI 09/2022 INSUMOS	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO. TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000	29,90	29,90	29,90	29,90
SEINFRA 03-2021	C4635	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	545,74	545,74	545,74	545,74
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: SEINFRA 03-2021 - CÓDIGO: C4635 - DISCRIMINAÇÃO: 02055 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)				Preço:	643,53	643,53	643,53
					Mão de obra:	116,16	Mão de obra:	129,93

Felipe Thomas L. Rodrigues
POLYEFE CONSTRUÇÕES
SÓCIO-GERENTE

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GESTOR / AÇÃO:		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS							
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PUNTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIJUMA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.									
033		BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR		CJ		SINAPI	486,51	SINAPI	487,30
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO	
ORSE 08-2021	12967	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO, CONSTITUIDA DE BARRA LATERAL EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4"	CJ	1,0000	479,90	479,90	479,90	479,90	
SINAPI 09/2022	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	22,03	6,61	24,66	7,40	
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04-2021 - CÓDIGO: 12128 - DISCRIMINAÇÃO: BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR				Preço:	Material, equipamentos e serviços:	479,90	Material, equipamentos e serviços:	479,90
						Mão de obra:	6,61	Mão de obra:	7,40
034		ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 03/2015		UN		SINAPI	22,71	SINAPI	23,63
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130	12,90	0,17	12,90	0,17	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000	14,80	14,80	14,80	14,80	
SINAPI 09/2022	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,30	3,46	19,27	3,85	
SINAPI 09/2022	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,42	4,28	24,04	4,81	
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: CATALOGO_REFERENCIAS_SINAPI_EXCEL_06_2021 - CÓDIGO: 90371 - DISCRIMINAÇÃO: REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015				Preço:	Material, equipamentos e serviços:	14,97	Material, equipamentos e serviços:	14,97
						Mão de obra:	7,74	Mão de obra:	8,66
035		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2		M2		SINAPI	109,77	SINAPI	117,33
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO	
SINAPI 09/2022	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	22,03	33,05	24,66	36,99	
SINAPI 09/2022	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8400	17,83	32,81	19,80	36,43	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0415	130,00	5,37	130,00	5,37	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	1106	CAL HIDRATADA CII PARA ARGAMASSAS	KG	6,1400	1,35	8,36	1,35	8,36	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,1900	0,70	4,33	0,70	4,33	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	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	47,0000	0,55	25,85	0,55	25,85	
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: SEINFRA - CÓDIGO: C0074 - DISCRIMINAÇÃO: ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2				Preço:	Material, equipamentos e serviços:	43,91	Material, equipamentos e serviços:	43,91
						Mão de obra:	65,86	Mão de obra:	73,42
036		COLOCAÇÃO DE BRITA 04 EM FILTRO		M3		SINAPI	99,66	SINAPI	111,15
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO	
SINAPI 09/2022	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	22,03	55,08	24,66	61,65	
SINAPI 09/2022	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	17,83	44,58	19,80	49,50	
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04-2021 - CÓDIGO: 02643 - DISCRIMINAÇÃO: COLOCAÇÃO DE BRITA 04 EM FILTRO				Preço:	Material, equipamentos e serviços:	0,00	Material, equipamentos e serviços:	0,00
						Mão de obra:	99,66	Mão de obra:	111,15
037		PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016		UN		SINAPI	220,05	SINAPI	233,97
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO	
SINAPI 09/2022	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	2,2000	5,40	11,88	6,03	13,27	
SINAPI 09/2022	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	UN	1,0000	3,47	3,47	3,90	3,90	
SINAPI 09/2022	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMADISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	2,2000	11,20	24,64	12,38	27,24	
SINAPI 09/2022	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2,0000	5,80	11,60	6,13	12,26	
SINAPI 09/2022	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2,2000	7,80	17,16	8,39	18,46	
SINAPI 09/2022	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	21,0000	2,82	59,22	2,93	61,53	
SINAPI 09/2022	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,3750	10,44	3,92	11,09	4,16	
SINAPI 09/2022	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000	17,27	17,27	18,58	18,58	
SINAPI 09/2022	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000	70,89	70,89	74,57	74,57	
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: SINAPI_CATALOGO_COMPOSICOES_ANALITICAS_EXCEL_05_2021 - CÓDIGO: 93139 - DISCRIMINAÇÃO: PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016				Preço:	Material, equipamentos e serviços:	220,05	Material, equipamentos e serviços:	233,97
						Mão de obra:	0,00	Mão de obra:	0,00
038		PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO INTERRUPTOR, LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016		UN		SINAPI	96,36	SINAPI	103,90


 Felipe T. Rodrigues
 POLYEFE CONSTRUÇÕES
 SOCIO-GERENTE


 13
 M



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIUMA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA
--

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2022	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000	5,40	11,88	6,03	13,27
SINAPI 09/2022	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000	3,47	3,47	3,90	3,90
SINAPI 09/2022	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000	11,20	24,64	12,38	27,24
SINAPI 09/2022	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000	5,80	11,60	6,13	12,26
SINAPI 09/2022	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000	7,80	17,16	8,39	18,46
SINAPI 09/2022	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,4000	2,82	23,69	2,93	24,61
SINAPI 09/2022	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750	10,44	3,92	11,09	4,16
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: SINAPI_CATALOGO_COMPOSICOES_ANALITICAS_EXCEL_05_2021 - CÓDIGO: 93128 - DISCRIMINAÇÃO: PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016				Preço:	Material, equipamentos e serviços: 96,36 Mão de obra: 0,00	Material, equipamentos e serviços: 103,90 Mão de obra: 0,00	

039		SUPORTE (RECEPTÁCULO) P/ LÂMPADA FLUORESCENTE	UN		SINAPI	5,45	SINAPI	5,98
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
ORSE 08-2021	12295	SUPORTE (RECEPTÁCULO) P/LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	1,0000	1,00	1,00	1,00	1,00
SINAPI 09/2022	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,27	4,45	24,92	4,98
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04-2021 - CÓDIGO: 07882 - DISCRIMINAÇÃO: SUPORTE (RECEPTÁCULO) P/ LÂMPADA FLUORESCENTE				Preço:	Material, equipamentos e serviços: 1,00 Mão de obra: 4,45	Material, equipamentos e serviços: 1,00 Mão de obra: 4,98	

040		LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 18/20 W / BIVOLT	UN		SINAPI	111,81	SINAPI	116,23
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2022	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,27	11,14	24,92	12,46
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	17,83	8,92	19,80	9,90
SINAPI 09/2022 INSUMOS	12239	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, PERFIL COMERCIAL (NÃO INCLUI REATOR E LÂMPADAS)	UN	1,0000	31,99	31,99	31,99	31,99
SINAPI 09/2022 INSUMOS	39387	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,0000	18,98	37,96	18,98	37,96
COMPOSIÇÃO	39	SUPORTE (RECEPTÁCULO) P/ LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	4,0000	5,45	21,80	5,98	23,92
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04-2021 - CÓDIGO: 13031 - DISCRIMINAÇÃO: LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 18/20 W / BIVOLT				Preço:	Material, equipamentos e serviços: 91,75 Mão de obra: 20,06	Material, equipamentos e serviços: 93,87 Mão de obra: 22,36	

041		LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN		SINAPI	74,10	SINAPI	75,93
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2022 INSUMOS	3803	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIÂMETRO 25" CM, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	1,0000	48,38	48,38	48,38	48,38
SINAPI 09/2022 INSUMOS	38194	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000	9,90	9,90	9,90	9,90
SINAPI 09/2022	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	17,42	3,89	19,31	4,31
SINAPI 09/2022	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355	22,27	11,93	24,92	13,34
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04-2021 - CÓDIGO: 97590 - DISCRIMINAÇÃO: LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				Preço:	Material, equipamentos e serviços: 58,28 Mão de obra: 15,82	Material, equipamentos e serviços: 58,28 Mão de obra: 17,65	

042		REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		SINAPI	76,13	SINAPI	78,04
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2022 INSUMOS	39391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,0000	58,08	58,08	58,08	58,08
SINAPI 09/2022	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,27	4,45	24,92	4,98
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	17,83	5,35	19,80	5,94
SINAPI 09/2022 INSUMOS	4300	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	2,0000	0,78	1,56	0,78	1,56
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04-2021 - CÓDIGO: 12807 - DISCRIMINAÇÃO: REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR				Preço:	Material, equipamentos e serviços: 59,64 Mão de obra: 16,49	Material, equipamentos e serviços: 59,64 Mão de obra: 18,40	

043		CONECTOR PARAFUSO FENDIDO -SPLIT-BOLT- - PARA CABO DE 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		SINAPI	44,71	SINAPI	45,62
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2022 INSUMOS	11864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM²	UN	1,0000	36,78	36,78	36,78	36,78
SINAPI 09/2022	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,27	4,45	24,92	4,98
SINAPI 09/2022	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,42	3,48	19,31	3,86
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: SINAPI_CATALOGO_COMPOSICOES_ANALITICAS_EXCEL_06_2015 - CÓDIGO: 72272 - DISCRIMINAÇÃO: CONECTOR PARAFUSO FENDIDO -SPLIT-BOLT- - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Preço:	Material, equipamentos e serviços: 36,78 Mão de obra: 7,93	Material, equipamentos e serviços: 36,78 Mão de obra: 8,84	

Felipe Thomas L. Rodrigues
POLYEFE CONSTRUÇÕES
SÓCIO-GERENTE



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		
----------------	---	--	--

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PUNTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIUMA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.
---------	---

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO	
044		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			987,72	SINAPI	1.013,82	
SINAPI 09/2022	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4000	22,27	142,53	24,92	159,49	
SINAPI 09/2022	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	22,03	35,25	24,66	39,46	
SINAPI 09/2022	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4000	17,83	42,79	19,80	47,52	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	39807	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	757,02	757,02	757,02	757,02	
SINAPI 09/2022	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0170	595,87	10,13	607,41	10,33	
OBSERVAÇÕES:		Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04-2021 - CÓDIGO: 12236 - DISCRIMINAÇÃO: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 32 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES			Preço:	Material, equipamentos e serviços:	767,15	Material, equipamentos e serviços:	767,35
						Mão de obra:	220,57	Mão de obra:	246,47
045		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - 175V	UN			127,60	SINAPI	128,99	
SINAPI 09/2022	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	22,27	6,00	24,92	7,40	
SINAPI 09/2022	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	17,83	5,35	19,80	5,94	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	1,0000	115,57	115,57	115,57	115,57	
OBSERVAÇÕES:		Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04-2021 - CÓDIGO: 08894 - DISCRIMINAÇÃO: DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V			Preço:	Material, equipamentos e serviços:	115,57	Material, equipamentos e serviços:	115,57
						Mão de obra:	12,03	Mão de obra:	13,42
046		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, 63A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	UN			229,47	SINAPI	232,24	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,0000	205,41	205,41	205,41	205,41	
SINAPI 09/2022	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	22,27	13,36	24,92	14,95	
SINAPI 09/2022	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	17,83	10,70	19,80	11,88	
OBSERVAÇÕES:		Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04-2021 - CÓDIGO: 08894 - DISCRIMINAÇÃO: DISJUNTOR TRIPOLAR DR 32A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, SIEMENS OU SIMILAR			Preço:	Material, equipamentos e serviços:	205,41	Material, equipamentos e serviços:	205,41
						Mão de obra:	24,06	Mão de obra:	26,83
047		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, 40A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	UN			228,15	SINAPI	230,92	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	39451	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,0000	204,09	204,09	204,09	204,09	
SINAPI 09/2022	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	22,27	13,36	24,92	14,95	
SINAPI 09/2022	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	17,83	10,70	19,80	11,88	
OBSERVAÇÕES:		Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04-2021 - CÓDIGO: 08894 - DISCRIMINAÇÃO: DISJUNTOR TRIPOLAR DR 32A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, SIEMENS OU SIMILAR			Preço:	Material, equipamentos e serviços:	204,09	Material, equipamentos e serviços:	204,09
						Mão de obra:	24,06	Mão de obra:	26,83
048		PONTO SECO DE TOMADA P/ LÓGICA, COM ELETRODUTO DE PVC SANFONADO EMBUTIDO, Ø 3/4"	UN			173,24	SINAPI	184,78	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,0000	38,70	38,70	38,70	38,70	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000	5,30	5,30	5,30	5,30	
SINAPI 09/2022	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	22,27	55,68	24,92	62,30	
SINAPI 09/2022	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	17,83	44,58	19,80	49,50	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0100	28,00	0,28	28,00	0,28	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	2688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	10,0000	2,87	28,70	2,87	28,70	
OBSERVAÇÕES:		Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04-2021 - CÓDIGO: 00693 - DISCRIMINAÇÃO: PONTO SECO DE TOMADA P/ LÓGICA, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO, Ø 3/4			Preço:	Material, equipamentos e serviços:	72,98	Material, equipamentos e serviços:	72,98
						Mão de obra:	100,26	Mão de obra:	111,80
049		PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	UN			185,09	SINAPI	201,25	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	38083	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,0000	21,95	21,95	21,95	21,95	
SINAPI 09/2022	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	22,27	77,95	24,92	87,22	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	2688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	6,0000	2,87	17,22	2,87	17,22	
SINAPI 09/2022	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	17,83	62,41	19,80	69,30	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0100	28,00	0,28	28,00	0,28	

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS
----------------	---

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIUMA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	
--	--

SINAPI 09/2022 INSUMOS	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	5,30	5,30	5,30	5,30
OBSERVAÇÕES: Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04-2021 - CÓDIGO: 00676 - DISCRIMINAÇÃO: PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"					Preço:	Material, equipamentos e serviços: 44,73	Material, equipamentos e serviços: 44,73	44,73
						Mão de obra: 140,36	Mão de obra: 140,36	140,36

050		TOMADA PARA ANTENA DE TV, SEM CAIXA, INCLUSIVE CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL	UN		SINAPI	24,02	SINAPI	24,82
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
ORSE 08-2021	13429	CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL	UN	1,0000	0,50	0,50	0,50	0,50
SINAPI 09/2022	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	22,27	6,68	24,92	7,48
SINAPI 09/2022 INSUMOS	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,0000	16,84	16,84	16,84	16,84
OBSERVAÇÕES: Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04-2021 - CÓDIGO: 12657 - DISCRIMINAÇÃO: TOMADA PARA ANTENA DE TV, SEM CAIXA, INCLUSIVE CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL					Preço:	Material, equipamentos e serviços: 17,34	Material, equipamentos e serviços: 17,34	17,34
						Mão de obra: 6,68	Mão de obra: 6,68	6,68

051		CABO COAXIAL RGC 59 MALHA 67	M		SINAPI	5,30	SINAPI	5,81
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
ORSE 08-2021	3885	CABO COAXIAL TRIPOLAR RGC 59 MALHA 67	M	1,0200	0,87	0,89	0,87	0,89
SINAPI 09/2022	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	22,27	2,45	24,92	2,74
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	17,83	1,96	19,80	2,18
OBSERVAÇÕES: Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04-2021 - CÓDIGO: 08008 - DISCRIMINAÇÃO: CABO COAXIAL RGC 59 MALHA 67					Preço:	Material, equipamentos e serviços: 0,89	Material, equipamentos e serviços: 0,89	0,89
						Mão de obra: 4,41	Mão de obra: 4,41	4,41

052		SWITCH 08 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO	UN		SINAPI	76,30	SINAPI	76,30
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
ORSE 08-2021	7477	SWITCH 08 PORTAS 10/100 MBPS	UN	1,0000	76,30	76,30	76,30	76,30
OBSERVAÇÕES: Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04-2021 - CÓDIGO: 07866 - DISCRIMINAÇÃO: SWITCH 08 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO					Preço:	Material, equipamentos e serviços: 76,30	Material, equipamentos e serviços: 76,30	76,30
						Mão de obra: 0,00	Mão de obra: 0,00	0,00

053		CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M		SINAPI	12,14	SINAPI	12,28
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2022 INSUMOS	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,1900	9,13	10,86	9,13	10,86
SINAPI 09/2022 INSUMOS	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	9,54	0,09	9,54	0,09
SINAPI 09/2022	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	17,42	0,52	19,31	0,58
SINAPI 09/2022	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	22,27	0,67	24,92	0,75
OBSERVAÇÕES: Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04-2021 - CÓDIGO: 03398 - DISCRIMINAÇÃO: CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM. ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015					Preço:	Material, equipamentos e serviços: 10,95	Material, equipamentos e serviços: 10,95	10,95
						Mão de obra: 1,19	Mão de obra: 1,19	1,19

054		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN		SINAPI	55,62	SINAPI	56,01
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,83	3,57	19,80	3,96
SINAPI 09/2022 INSUMOS	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	52,05	52,05	52,05	52,05
OBSERVAÇÕES: Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04-2021 - CÓDIGO: 12138 - DISCRIMINAÇÃO: PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM					Preço:	Material, equipamentos e serviços: 52,05	Material, equipamentos e serviços: 52,05	52,05
						Mão de obra: 3,57	Mão de obra: 3,57	3,57

055		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN		SINAPI	48,57	SINAPI	48,96
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,83	3,57	19,80	3,96
SINAPI 09/2022 INSUMOS	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	45,00	45,00	45,00	45,00
OBSERVAÇÕES: Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04-2021 - CÓDIGO: 12138 - DISCRIMINAÇÃO: PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM					Preço:	Material, equipamentos e serviços: 45,00	Material, equipamentos e serviços: 45,00	45,00
						Mão de obra: 3,57	Mão de obra: 3,57	3,57

056		SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN		SINAPI	50,40	SINAPI	55,89
-----	--	---------------------------	----	--	--------	-------	--------	-------

Felipe Thomas L. Rodrigues
POLYEFE CONSTRUÇÕES
SÓCIO-GERENTE

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GESTOR / AÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS
----------------	---

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - LÍNEA PRINCIPAL DE ABRIR PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIJUMA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.
--

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO	
SINAPI 09/2022	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
SINAPI 09/2022	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	18,99	15,19	20,95	16,76	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	H	1,5000	23,10	34,65	25,71	38,57	
			L	0,0300	18,74	0,56	18,74	0,56	
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: SEINFRA 03-2021 - CÓDIGO: C4649 - DISCRIMINAÇÃO: SINALIZAÇÃO PARA EXTERIOR				Preço:	Material, equipamentos e serviços:	0,56	Material, equipamentos e serviços:	0,56
					Mão de obra:	49,84	Mão de obra:	55,33	

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO	
057		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSOES (1.00 X 0.25 X 0.08)M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2	M			42,34	SINAPI	43,25	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,9535	0,70	1,37	0,70	1,37	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0003	131,69	0,04	131,69	0,04	
SINAPI 09/2022	88316	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L)A.2)	UN	1,2500	26,38	32,98	26,38	32,98	
SINAPI 09/2022	88260	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,83	3,57	19,80	3,96	
SINAPI 09/2022	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,91	4,38	24,51	4,90	
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: EMLURB 07-2018 - CÓDIGO: 20.05.021 - DISCRIMINAÇÃO: FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSOES (1.00 X 0.20 X 0.075)M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.				Preço:	Material, equipamentos e serviços:	34,39	Material, equipamentos e serviços:	34,39
					Mão de obra:	7,95	Mão de obra:	8,86	

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO	
058		GRADE FIXA EM BARRA DE FERRO QUADRADA DE 1/2" NA VERTICAL, BARRA CHATA 3/4"x1/4" (DUPLA) NA HORIZONTAL (CENTRAL) E REQUADRO EM BARRA DE FERRO QUADRADA DE 1 1/2"	M2			272,74	SINAPI	280,31	
ORSE 08-2021	11791	GRADE FIXA EM BARRA DE FERRO QUADRADA DE 1/2" NA VERTICAL, BARRA CHATA 3/4"x1/4" (DUPLA) NA HORIZONTAL (CENTRAL) E REQUADRO EM BARRA DE FERRO QUADRADA DE 1 1/2"	M2	1,0000	187,55	187,55	187,55	187,55	
SINAPI 09/2022	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	22,03	33,05	24,66	36,59	
SINAPI 09/2022	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0403	629,97	26,39	646,85	26,07	
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 06-2021 - CÓDIGO: 10843 - DISCRIMINAÇÃO: GRADE FIXA EM BARRA DE FERRO QUADRADA DE 1/2" NA VERTICAL, BARRA CHATA 3/4"x1/4" (DUPLA) NA HORIZONTAL (CENTRAL) E REQUADRO EM BARRA DE FERRO QUADRADA DE 1 1/2"				Preço:	Material, equipamentos e serviços:	212,94	Material, equipamentos e serviços:	213,62
					Mão de obra:	59,80	Mão de obra:	66,69	

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO	
059		PAREDE ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO ESP.=12cm	M2			352,22	SINAPI	365,04	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	2,0500	33,91	69,52	33,91	69,52	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M	0,8500	5,41	4,60	5,41	4,60	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	4748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,1000	82,20	8,22	82,20	8,22	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	5068	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0700	131,69	9,22	131,69	9,22	
SINAPI 09/2022	88309	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,3000	23,40	7,02	23,40	7,02	
SINAPI 09/2022	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	22,03	8,15	24,66	9,12	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	43679	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	17,83	21,40	19,80	23,76	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	4491	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	2,0500	37,56	77,00	37,56	77,00	
SINAPI 09/2022	88239	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,7000	10,66	28,78	10,66	28,78	
SINAPI 09/2022	88309	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	17,72	23,92	19,68	26,57	
SINAPI 09/2022	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	22,03	8,15	24,66	9,12	
SINAPI 09/2022	88262	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	17,83	21,40	19,80	23,76	
SINAPI 09/2022	89225	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	21,79	29,42	24,39	32,93	
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: SEINFRA 024 - CÓDIGO: C1845 - DISCRIMINAÇÃO: PAREDE ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO ESP.=12cm				Preço:	Material, equipamentos e serviços:	269,33	Material, equipamentos e serviços:	272,66
					Mão de obra:	82,89	Mão de obra:	92,38	

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO	
060		PORTA DE FERRO PARA LIXEIRA, DE ABRIR, TIPO CHAPA, COM GUARNICOES	M2			580,43	SINAPI	585,50	
SINAPI 09/2022	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0103	22,03	2,27	24,66	2,27	
SINAPI 09/2022	88316	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700	21,91	5,92	24,51	6,62	
SINAPI 09/2022	88627	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1200	17,83	37,80	19,80	41,98	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	4930	ARGAMASSA TRAÇO 1.0.5.4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0094	643,05	6,04	660,35	6,21	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	4930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,0000	530,44	530,44	530,44	530,44	
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: SINAPI CATALOGO_COMPOSICOES_ANALITICAS_EXCEL_01_2017 - CÓDIGO: 72140 - DISCRIMINAÇÃO: PORTA DE FERRO PARA LIXEIRA, DE ABRIR, TIPO CHAPA, 70X210CM, COM GUARNICOES				Preço:	Material, equipamentos e serviços:	536,48	Material, equipamentos e serviços:	536,65

15
N

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	
---	--

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIUMA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	
--	--

	Mão de obra:	43,95	Mão de obra:	48,85
--	--------------	-------	--------------	-------

061		TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, 1/2" OU 3/4"	UN		SINAPI	54,54	SINAPI	56,10
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2022 INSUMOS	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0300	3,50	0,11	3,50	0,11
SINAPI 09/2022	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400	21,42	7,28	24,04	8,17
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400	17,83	6,06	19,80	6,73
SINAPI 09/2022 INSUMOS	7002	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA. PADRÃO POPULAR / USO SERIAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1128)	UN	1,0000	41,00	41,00	41,00	41,00
OBSERVAÇÕES:		Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 02/2021 - CÓDIGO: 2082 - DISCRIMINAÇÃO: TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, DECA 1153C39, 1/2" OU SIMILAR			Preço:	Material, equipamentos e serviços: 41,20	Material, equipamentos e serviços: 41,20	41,20
						Mão de obra:	13,34	Mão de obra: 14,90

062		PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM BRONZE *35X 50*CM	UN		SINAPI	2.066,19	SINAPI	2.069,00
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2022 INSUMOS	10849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	UN	1,0000	2040,02	2.040,02	2040,02	2.040,02
SINAPI 09/2022	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	22,03	13,22	24,66	14,80
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	17,83	10,70	19,80	11,88
SINAPI 09/2022	00020	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0040	550,55	2,20	574,55	2,30
OBSERVAÇÕES:		Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 06-2021 - CÓDIGO: 00005 - DISCRIMINAÇÃO: PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,50 X 0,70 M			Preço:	Material, equipamentos e serviços: 12,95	Material, equipamentos e serviços: 14,18	14,18
						Mão de obra:	2.053,24	Mão de obra: 2.054,82

063		PLACA INDICATIVA ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA E=6MM, PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DIM.: 0.25 X 0.08 M, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		SINAPI	80,99	SINAPI	80,99
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2022 INSUMOS	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	1,0000	80,99	80,99	80,99	80,99
OBSERVAÇÕES:		Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 04-2021 - CÓDIGO: 12431 - DISCRIMINAÇÃO: PLACA INDICATIVA EM ACRILICO E=3MM, COM ADESIVO SOBREPOSTO, DIM.: 0.30 X 0.12 M, FORNECIMENTO E INSTALACAO			Preço:	Material, equipamentos e serviços: 80,99	Material, equipamentos e serviços: 80,99	80,99
						Mão de obra:	0,00	Mão de obra: 0,00

064		VIDRO LISO TRANSPARENTE, ESPESSURA 3 MM - INSTALADO EM ESQUADRIA DE FERRO	M2		SINAPI	154,48	SINAPI	156,47
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2022	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,01	18,01	20,00	20,00
SINAPI 09/2022 INSUMOS	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	2,0000	9,11	18,22	9,11	18,22
SINAPI 09/2022 INSUMOS	10490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,1000	107,50	118,25	107,50	118,25
OBSERVAÇÕES:		Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: OFSC 03/2021 - CÓDIGO: 20.01.020 - DISCRIMINAÇÃO: VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 3 MM			Preço:	Material, equipamentos e serviços: 136,17	Material, equipamentos e serviços: 136,17	136,17
						Mão de obra:	18,01	Mão de obra: 20,00

065		ESCADA MARINHEIRO EM BARRA CHATA DE FERRO 2" x 5/16" COM GUARDA-CORPO COM 05 (CINCO) BARRAS CHATAS VERTICAIS 1 1/4" X 3/16" E ARCO A CADA 30CM DE 1 1/4" X 3/16". FIXADA COM PARABOLT	M		SINAPI	435,67	SINAPI	455,53
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
ORSE 08-2021 INSUMOS	262	BARRA QUADRADA DE FERRO 3/4" (2,85 KGM)	M	2,2000	25,36	55,79	25,36	55,79
ORSE 08-2021 INSUMOS	12437	GUARDA-CORPO PARA ESCADA MARINHEIRO, COM 05 (CINCO) BARRAS CHATAS VERTICAIS 1 1/4" X 3/16" E ARCO A CADA 30CM DE 1 1/4" X 3/16", FIXADA COM PARABOLT, INSTALADO	M	1,0000	99,30	99,30	99,30	99,30
SINAPI 09/2022	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	21,91	65,73	24,51	73,53
SINAPI 09/2022 INSUMOS	500	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,0 MM X 7,91 MM (L X C), 0,102 KGM	M	0,0000	51,71	55,10	51,71	55,10
SINAPI 09/2022	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,03	11,02	24,66	12,33
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	17,83	26,75	19,80	29,70
SINAPI 09/2022	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	22,73	68,19	25,33	75,99
SINAPI 09/2022 INSUMOS	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5000	27,52	13,76	27,52	13,76
OBSERVAÇÕES:		Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 06/2021 - CÓDIGO: 02642 - DISCRIMINAÇÃO: ESCADA MARINHEIRO EM BARRA CHATA DE FERRO 2" X 5/16"			Preço:	Material, equipamentos e serviços: 263,98	Material, equipamentos e serviços: 263,98	263,98
						Mão de obra:	171,69	Mão de obra: 191,55

066		REMOÇÃO DE MEIO-FIO DE PEDRA(GNAISSE, BASALTO, ETC.) INCLUSIVE CARGA	M		SINAPI	25,04	SINAPI	27,83
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2022	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	22,03	2,75	24,66	3,08
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500	17,83	22,29	19,80	24,75
OBSERVAÇÕES:		Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: DEM-MFC-010 01/2021 - CÓDIGO:DISCRIMINAÇÃO:REMOÇÃO DE MEIO-FIO DE PEDRA(GNAISSE, BASALTO, ETC.) INCLUSIVE CARGA			Preço:	Material, equipamentos e serviços: 0,00	Material, equipamentos e serviços: 0,00	0,00

Felipe Thomas L. Rodrigues
POLYEFE CONSTRUÇÕES
SÓCIO-GERENTE



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	
---	--

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - 1103 PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIJUMA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.	
---	--

	Mão de obra:	25,04	Mão de obra:	27,83
--	--------------	-------	--------------	-------

067		ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG		SINAPI	17,74	SINAPI	18,20	
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO	
SINAPI 09/2022	88238	A II DIANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	17,74	1,77	19,51	1,98	
SINAPI 09/2022	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	21,91	2,19	24,51	2,45	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1000	11,75	12,93	11,75	12,93	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0300	28,00	0,84	28,00	0,84	
OBSERVAÇÕES:		Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: SINAPI 74254/002 ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.			Preço:	Material, equipamentos e serviços:	Material, equipamentos e serviços:	13,77	
						Mão de obra:	3,97	Mão de obra:	4,43

068		LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIXO 38 CM, h=12cm, EL ENCHIMENTO EM EPS h=8cm, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4cm.	M2		SINAPI	167,66	SINAPI	173,39	
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO	
COMPOSIÇÃO	67	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1,8900	17,74	33,53	18,20	34,40	
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8800	17,83	33,52	19,80	37,22	
SINAPI 09/2022	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400	22,03	9,69	24,66	10,85	
ORSE	1286	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	M2	1,0000	45,23	45,23	45,23	45,23	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	0,0062	2398,56	14,87	2398,56	14,87	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	4512	SARRAFO '2,5 X 5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,9700	2,58	2,50	2,58	2,50	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0490	131,69	6,46	131,69	6,46	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	15,0000	0,70	10,50	0,70	10,50	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0330	89,47	2,95	89,47	2,95	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0110	89,00	0,98	89,00	0,98	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0300	23,40	0,70	23,40	0,70	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	10567	TABUA '2,5 X 23' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5600	12,04	6,74	12,04	6,74	
OBSERVAÇÕES:		Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: ORSE 02-2022 - CÓDIGO: 7393 - DISCRIMINAÇÃO: Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.			Preço:	Material, equipamentos e serviços:	Material, equipamentos e serviços:	124,45	
						Mão de obra:	43,21	Mão de obra:	48,07

069		POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 6/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UM		SINAPI	1.095,10	SINAPI	1.113,65	
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO	
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	17,83	106,98	19,80	118,80	
SINAPI 09/2022	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	1,2500	252,16	315,20	256,12	320,15	
SINAPI 09/2022	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M3	0,1500	33,99	5,10	37,81	5,67	
SINAPI 09/2022	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	M3	0,1500	420,54	63,08	428,60	64,29	
SINAPI 09/2022 INSUMOS	41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,0000	604,74	604,74	604,74	604,74	
OBSERVAÇÕES:		Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: SINAPI 10/2019 CODIGO 83397: POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO			Preço:	Material, equipamentos e serviços:	Material, equipamentos e serviços:	988,12	
						Mão de obra:	106,98	Mão de obra:	118,80

070		MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3		SINAPI	617,84	SINAPI	662,66
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2022	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,6000	22,03	233,52	24,66	261,40
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,6000	17,83	153,34	19,80	170,28
SINAPI 09/2022 INSUMOS	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3800	130,00	49,40	130,00	49,40
SINAPI 09/2022 INSUMOS	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	116,0000	0,70	81,20	0,70	81,20
SINAPI 09/2022 INSUMOS	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,2000	83,65	100,38	83,65	100,38

16
m

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		
--	---	--	--

	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIUMA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.
--	---

OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: SINAPI 05/2019 CODIGO 73844: MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	Preço:	Material, equipamentos e serviços: 230,98	Material, equipamentos e serviços: 230,98
			Mão de obra: 386,86	Mão de obra: 431,68

071		REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M		SINAPI	9,03	SINAPI	10,02
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI 09/2022	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	22,03	0,11	24,66	0,12
SINAPI 09/2022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	17,83	8,92	19,80	9,90
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: SETOP 03/2022 CODIGO-DEM-MFC-005 DESCRIÇÃO:REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA			Preço:	Material, equipamentos e serviços: 0,00	0,00	Material, equipamentos e serviços: 0,00	0,00
					Mão de obra: 9,03	9,03	Mão de obra: 10,02	10,02

Felipe Thomas L. Rodrigues
 POLYEFE CONSTRUÇÕES
 SÓCIO-GERENTE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	1º MES		2º MES		3º MES		4º MES		5º MES		6º MES		7º MES		8º MES		9º MES		10º MES			
			PREÇO R\$	%	PREÇO R\$	%	PREÇO R\$	%	PREÇO R\$	%	PREÇO R\$	%	PREÇO R\$	%	PREÇO R\$	%	PREÇO R\$	%	PREÇO R\$	%	PREÇO R\$	%	PREÇO R\$	%
1.	PROJETOS	2,09%	15.293,75	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES/ MOVIMENTO DE TERRACONTENÇÃO	10,59%	77.497,34	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.	CANTEIRO DE OBRAS	0,67%	4.894,00	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,65%	42.809,76	10,00%	4.280,97	10,00%	4.280,97	10,00%	4.280,97	10,00%	4.280,97	10,00%	4.280,97	10,00%	4.280,97	10,00%	4.280,97	10,00%	4.280,97	10,00%	4.280,97	10,00%	4.280,97	
5.	INFRAESTRUTURA	9,56%	69.967,75	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.	SUPERESTRUTURA	13,18%	96.429,24	100,00%	96.429,24	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	6,32%	46.212,59	100,00%	46.212,59	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8.	REVESTIMENTOS PARA PAREDES E PISOS	17,57%	126.599,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.	COBERTURA	3,39%	24.829,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.	FORROS	0,08%	602,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.	ESQUADRIAS	5,61%	41.092,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.	SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	8,76%	64.070,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.	SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,65%	29.630,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.	SISTEMAS LÓGICOS E TELECOMUNICAÇÃO	0,44%	3.236,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.	AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO	0,94%	6.141,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	0,33%	2.401,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17.	URBANIZAÇÃO	0,26%	1.905,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.	PINTURAS E TEXTURAS	6,72%	49.140,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19.	ABRIGO DE RESÍDUOS	3,07%	22.477,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20.	DIVERSOS	0,62%	4.513,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL			731.734,27	23,50%	171.933,81	20,06%	146.922,80	9,37%	66.580,67	9,12%	93.410,12	3,43%	26.123,72	3,43%	26.123,72	4,96%	36.316,17	6,99%	51.131,20	3,41%	24.985,36	12,05%	88.206,88	12,05%
TOTAL ACUMULADO R\$			731.734,27	23,50%	171.933,81	43,56%	318.866,61	52,96%	387.437,28	65,71%	480.847,40	69,15%	506.971,12	72,56%	531.094,88	77,54%	567.411,15	84,53%	618.542,26	87,95%	643.527,61	100,00%	731.734,27	100,00%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE - UBS PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIJUMA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO BREJO DO SANTO, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.



Felipe Thomas L. Rodrigues
POLYEFE CONSTRUÇÕES
SOCIO-GERENTE

Handwritten signature and initials.

Cálculo do BDI - Com desoneração sobre a folha de pagamento

Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADOS

Para o tipo de obra "Construção de Edifícios" enquadram-se: a construção e reforma de: edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, estádios esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação 4120-4 do CNAE 2.0. Também enquadram-se pátios, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.

DEMONSTRATIVO BDI

Item	Mínimo	Máximo	BDI	Identificação
AC	3,00	5,50	4,25	Administração Central
S e G	0,80	1,00	0,90	Seguro e Garantia
R	0,97	1,27	1,12	Risco
DF	0,59	1,39	0,99	Despesas Financeiras
L	6,16	8,96	7,56	Lucro
I *	5,65	10,65	10,15	Tributos *

TOTAL 28,48 ← BDI A SFR ADOTADO (com desoneração)

Verificação: **22,35** ← limite 20,34% a 25,00% (sem desoneração)

* Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme Município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento).

TRIBUTOS	%
PIS	0,65
COFINS	3,00
Cont. Previd.	4,50 (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)
ISS	2,00
Total	10,15

Conforme legislação tributária Municipal, a base de cálculo do ISS correspondente a 40% do valor deste tipo de obra, e sobre esta base, incide ISS com alíquota de 5%.

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo estimada do ISS é de **100,00%** sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de **2,00%** ← (limitado a 5,00%)

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \{ [(1+AC/100+S/100+R/100+G/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100) / (1-I/100)] - 1 \} \times 100$$

Felipe Thomas Rodrigues
POLYEFE CONSTRUÇÕES
SÓCIO-GERENTE

18
n

Formulário

Formulário de Avaliação de Impacto Ambiental - AIA
 Formulário de Avaliação de Impacto Ambiental - AIA

TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADAS

Este formulário tem como objetivo avaliar o impacto ambiental das obras contempladas no presente formulário. O formulário deve ser preenchido pelo responsável técnico da obra, com base nos dados fornecidos no formulário de inscrição e no projeto de obra. O formulário deve ser preenchido em duas vias, sendo uma para o órgão ambiental e outra para o responsável técnico da obra.

DESCRIÇÃO DA OBRA

Descrição da Obra	Valor em R\$	Valor em US\$
1. Obra de infraestrutura (ex: rede de distribuição de energia elétrica)	100.000,00	10.000,00
2. Obra de saneamento básico (ex: rede de coleta de esgoto)	200.000,00	20.000,00
3. Obra de habitação popular (ex: construção de 10 unidades habitacionais)	500.000,00	50.000,00
4. Obra de infraestrutura (ex: rede de distribuição de água potável)	150.000,00	15.000,00
5. Obra de infraestrutura (ex: rede de distribuição de gás canalizado)	100.000,00	10.000,00
TOTAL	1.050.000,00	105.000,00

TOTAL em R\$ 1.050.000,00 e em US\$ 105.000,00

Valor em R\$ 1.050.000,00 e em US\$ 105.000,00

Valor em R\$ 1.050.000,00 e em US\$ 105.000,00

Descrição da Obra	Valor em R\$	Valor em US\$
1. Obra de infraestrutura (ex: rede de distribuição de energia elétrica)	100.000,00	10.000,00
2. Obra de saneamento básico (ex: rede de coleta de esgoto)	200.000,00	20.000,00
3. Obra de habitação popular (ex: construção de 10 unidades habitacionais)	500.000,00	50.000,00
4. Obra de infraestrutura (ex: rede de distribuição de água potável)	150.000,00	15.000,00
5. Obra de infraestrutura (ex: rede de distribuição de gás canalizado)	100.000,00	10.000,00
TOTAL	1.050.000,00	105.000,00

Valor em R\$ 1.050.000,00 e em US\$ 105.000,00

Valor em R\$ 1.050.000,00 e em US\$ 105.000,00

Valor em R\$ 1.050.000,00 e em US\$ 105.000,00

FORMULÁRIO

Valor em R\$ 1.050.000,00 e em US\$ 105.000,00

Valor em R\$ 1.050.000,00 e em US\$ 105.000,00

Valor em R\$ 1.050.000,00 e em US\$ 105.000,00

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	Não incide	18,06%	Não incide
B2	Feriados	4,33%	Não incide	4,33%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,87%	8,33%	10,87%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,19%	Não incide	2,19%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,96%	6,10%	7,96%	6,10%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	45,22%	15,83%	45,22%	15,83%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,73%	3,63%	4,73%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhador	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,31%	4,07%	5,31%	4,07%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,76%	2,88%	3,76%	2,88%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	Total	14,31%	10,98%	14,31%	10,98%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,60%	2,66%	16,64%	5,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhador e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,42%	0,32%
D	Total	8,00%	2,97%	17,06%	6,15%
TOTAL(A+B+C+D)		84,33%	46,58%	113,39%	69,76%

Felipe Rodrigues
POLYEFE CONSTRUÇÕES
SÓCIO-GERENTE

19
N

Folha

COMPOSIÇÃO DE ENCHORES SOCIAIS

NÚMERO	DESCRIÇÃO	MERCANTISTA	INDUSTRIAL	MERCANTILISTA
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100	TOTAL	...	...	...

10

X

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº. 001/2023

OBJETO DA LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIUMA II - CNES 7167229, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. (PROPOSTA Nº 12257.7650001/21-003 - MINISTÉRIO DA SAÚDE).

DECLARAÇÃO DE ACEITAÇÃO DOS PREÇOS PROPOSTOS

A POLYEFE CONSTRUÇÕES, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO EIRELI - EPP, CNPJ 08.438.654/0001-03, sediada na Avenida Governador Argemiro de Figueiredo, Nº 210 - Sala 01 Semi Enterrado CXPST: 786 - CEP 58037-030 - Jardim Oceania - João Pessoa - PB, telefone (083)9 8889-2550, e-mail: polyefe@hotmail.com, por intermédio do seu representante legal FELIPE THOMAS LOPES RODRIGUES, CPF 074.863.804-04. DECLARA SOB PENAS DA LEI, os itens elencados abaixo:

Após análise minuciosa das planilhas de preços e composições analíticas, tendo em vista a utilização das composições das planilhas SINAPI, SICRO, e ORSE, verificamos concordância em realizar os serviços pelos preços ofertados. Ademais, cumpre ressaltar a aceitação por parte desta empresa da composição elaborada pelo órgão ora licitante.

Declaramos, ainda, que as outras planilhas que fazem parte da proposta de preço como Composições Unitárias, Cronograma Físico-Financeiro, Bonificação e Despesas Indiretas - BDI e Encargos Sociais estão em pleno acordo com as utilizadas por esta empresa para a licitação em questão.

João Pessoa - PB, 26 de janeiro de 2023.

Felipe Thomas L. Rodrigues
POLYEFE CONSTRUÇÕES
SÓCIO GERENTE

Felipe Thomas Lopes Rodrigues
CPF: 074.863.804-04
Sócio Gerente

Política

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DECLARAÇÃO DE ADIÇÃO DE PREÇOS PROPOSTOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

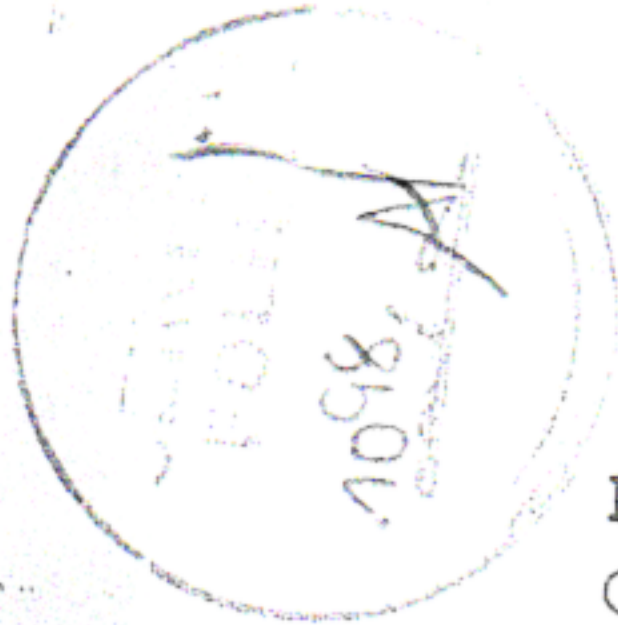
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N°. 001/2023

OBJETO DA LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUIR UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BARRIO TIÚMA II - CNES 7167229, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE. (FOLHA Nº 12257.7650001/21-003 - MINISTÉRIO DA SAÚDE).

DATA: 26 DE JANEIRO DE 2023

HORÁRIO: 10h00

POLYEFÉ CONSTRUÇÕES, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO EIRELI - EPP
Avenida Governador Argemiro de Figueiredo, Nº 210 - Sala 01
Enterrado CXPST: 786 - CEP 58037-030 - Jardim Oceania - João Pessoa
CNPJ: 08.438.654-0001/03, POLYEFÉ@HOTMAIL.COM, TEL 83988892550

**ENVELOPE 02 -
PROPOSTA DE PREÇOS**

