

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COMPARATIVA

MUNICÍPIO/UF:	GESTOR / AÇÃO:	ENDEREÇO:	REVISÃO: 03	REVISÃO: 03
SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	=MEMÓRIAS	=MEMÓRIAS

PROponente:	EMPREENHAMENTO:
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Construção de Edifícios (também para Reformas)

DATA BASE: SINAPI PE 09/2022 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	BDI:	VALOR TOTAL DESONERADO COM BDI	28,48%	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	BDI:	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO COM BDI	22,35%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO								
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\$ 128,54	R\$ 165,14	R\$ 1.321,12	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\$ 114,74	R\$ 147,41	R\$ 589,64	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\$ 694,47	R\$ 892,25	R\$ 892,25	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\$ 454,58	R\$ 584,04	R\$ 584,04	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\$ 759,69	R\$ 976,04	R\$ 3.904,16	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\$ 1.194,52	R\$ 1.534,71	R\$ 1.534,71	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\$ 98,53	R\$ 126,59	R\$ 126,59	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 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 177,56	R\$ 228,12	R\$ 1.140,60	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\$ 57,68	R\$ 74,10	R\$ 370,50	R\$ 58,71	R\$ 71,83	R\$ 359,15
12.1.24	SINAPI 09/2022	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 73,39	R\$ 94,29	R\$ 848,61	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\$ 56,44	R\$ 72,51	R\$ 72,51	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\$ 34,05	R\$ 43,74	R\$ 218,70	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\$ 379,00	R\$ 486,93	R\$ 4.869,30	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	CJ	3,00	R\$ 486,51	R\$ 625,06	R\$ 1.875,18	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\$ 78,56	R\$ 100,93	R\$ 201,86	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 = 0,20X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 310,46	R\$ 398,87	R\$ 398,87	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\$ 26,04	R\$ 33,45	R\$ 66,90	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\$ 33,87	R\$ 43,51	R\$ 87,02	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\$ 7,22	R\$ 9,27	R\$ 46,35	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\$ 10,50	R\$ 13,49	R\$ 26,98	R\$ 11,24	R\$ 13,75	R\$ 27,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COMPARATIVA

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 =MEMÓRIAS	REVISÃO: 03 =MEMÓRIAS
--	---	---	--------------------------	--------------------------

PROPOSTANTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)
--	---	---

DATA BASE: SINAPI PE 09/2022 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	BDI:	VALOR TOTAL DESONERADO COM BDI	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	BDI:	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI
12.1.35	SINAPI 09/2022	UN	2,00	R\$ 13,70	R\$ 17,60	R\$ 35,20	R\$ 14,43	R\$ 17,65	R\$ 35,30
12.1.36	SINAPI 09/2022	M	2,00	R\$ 16,66	R\$ 21,40	R\$ 42,80	R\$ 17,27	R\$ 21,12	R\$ 42,24
12.1.37	SINAPI 09/2022	UN	1,00	R\$ 28,07	R\$ 36,06	R\$ 36,06	R\$ 28,44	R\$ 34,79	R\$ 34,79
12.1.38	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	R\$ 22,71	R\$ 29,17	R\$ 58,34	R\$ 23,63	R\$ 28,91	R\$ 57,82
12.1.39	SINAPI 09/2022	UN	9,00	R\$ 17,40	R\$ 22,35	R\$ 201,15	R\$ 18,17	R\$ 22,23	R\$ 200,07
12.1.40	SINAPI 09/2022	UN	3,00	R\$ 15,22	R\$ 19,55	R\$ 58,65	R\$ 15,99	R\$ 19,56	R\$ 58,68
12.1.41	COMPOSIÇÃO	M	3,00	R\$ 435,67	R\$ 559,74	R\$ 1.679,22	R\$ 455,53	R\$ 557,34	R\$ 1.672,02
12.2						R\$ 4.842,39			R\$ 4.611,35
12.2.1	SINAPI 09/2022 INSUMOS	UN	1,00	R\$ 3.768,99	R\$ 4.842,39	R\$ 4.842,39	R\$ 3.768,99	R\$ 4.611,35	R\$ 4.611,35
12.3						R\$ 17.641,60			R\$ 16.967,04
12.3.1	SINAPI 09/2022	UN	2,00	R\$ 6.865,51	R\$ 8.820,80	R\$ 17.641,60	R\$ 6.933,82	R\$ 8.483,52	R\$ 16.967,04
13.0						R\$ 29.773,44			R\$ 29.630,05
13.1	SINAPI 09/2022	UN	15,00	R\$ 133,26	R\$ 171,21	R\$ 2.568,15	R\$ 143,26	R\$ 175,27	R\$ 2.629,05
13.2	SINAPI 09/2022	UN	6,00	R\$ 159,10	R\$ 204,41	R\$ 1.226,46	R\$ 170,30	R\$ 208,36	R\$ 1.250,16
13.3	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	R\$ 220,05	R\$ 282,72	R\$ 282,72	R\$ 233,97	R\$ 286,26	R\$ 286,26
13.4	COMPOSIÇÃO	UN	21,00	R\$ 96,36	R\$ 123,80	R\$ 2.599,80	R\$ 103,90	R\$ 127,12	R\$ 2.669,52
13.5	SINAPI 09/2022	UN	23,00	R\$ 165,81	R\$ 213,03	R\$ 4.899,69	R\$ 176,90	R\$ 216,43	R\$ 4.977,89
13.6	SINAPI 09/2022	UN	6,00	R\$ 184,08	R\$ 236,50	R\$ 1.419,00	R\$ 196,30	R\$ 240,17	R\$ 1.441,02
13.7	SINAPI 09/2022	UN	6,00	R\$ 168,17	R\$ 216,06	R\$ 1.296,36	R\$ 179,26	R\$ 219,32	R\$ 1.315,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COMPARATIVA

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE		GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		ENDERECO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		REVISÃO: 03 =MEMÓRIAS		REVISÃO: 03 =MEMÓRIAS		
PROPOSTANTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		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.		EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)		EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	BDI:	BDI:	BDI:	BDI:	
DATA BASE: SINAPI PE 09/2022 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
						CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO COM BDI	VALOR TOTAL DESONERADO COM BDI	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO COM BDI	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI
13.8	COMPOSIÇÃO	040	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 18/20 W / BIVOLT	UN	23,00	R\$ 111,81	R\$ 143,65	R\$ 3.303,95	R\$ 116,23	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\$ 74,10	R\$ 95,20	R\$ 856,80	R\$ 75,93	R\$ 836,10
13.10	COMPOSIÇÃO	042	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 76,13	R\$ 97,81	R\$ 489,05	R\$ 78,04	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\$ 28,58	R\$ 36,71	R\$ 36,71	R\$ 28,65	R\$ 35,05
13.12	SINAPI 09/2022 INSUMOS	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,00	R\$ 15,86	R\$ 20,37	R\$ 20,37	R\$ 15,86	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\$ 1.642,32	R\$ 2.110,05	R\$ 2.110,05	R\$ 1.662,49	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\$ 141,21	R\$ 181,42	R\$ 362,84	R\$ 150,78	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\$ 90,84	R\$ 116,71	R\$ 233,42	R\$ 91,99	R\$ 225,08
13.16	COMPOSIÇÃO	043	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO *SPLIT-BOLT* - PARA CABO DE 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 44,71	R\$ 57,44	R\$ 114,88	R\$ 45,62	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\$ 983,74	R\$ 1.263,90	R\$ 1.263,90	R\$ 987,05	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\$ 987,72	R\$ 1.269,02	R\$ 1.269,02	R\$ 1.013,82	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\$ 171,94	R\$ 220,90	R\$ 662,70	R\$ 175,50	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\$ 105,63	R\$ 135,71	R\$ 407,13	R\$ 106,53	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\$ 105,63	R\$ 135,71	R\$ 678,55	R\$ 106,53	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\$ 18,00	R\$ 23,12	R\$ 462,40	R\$ 18,31	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\$ 30,59	R\$ 39,30	R\$ 196,50	R\$ 31,20	R\$ 190,85
13.24	SINAPI 09/2022	101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 181,46	R\$ 233,13	R\$ 233,13	R\$ 182,36	R\$ 223,11
13.25	COMPOSIÇÃO	045	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - 175V	UN	3,00	R\$ 177,60	R\$ 163,94	R\$ 491,82	R\$ 128,99	R\$ 473,43
13.26	COMPOSIÇÃO	046	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, 63A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA.	UN	1,00	R\$ 229,47	R\$ 294,82	R\$ 294,82	R\$ 232,24	R\$ 284,14
13.27	COMPOSIÇÃO	047	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, 40A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA.	UN	2,00	R\$ 228,15	R\$ 293,12	R\$ 586,24	R\$ 230,92	R\$ 565,06
13.28	COMPOSIÇÃO	069	POSTE DE CONCRETO DUPLLOT (DT) 6/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	R\$ 1.095,10	R\$ 1.406,98	R\$ 1.406,98	R\$ 1.113,65	R\$ 1.362,55
14.0	SISTEMAS LÓGICOS E TELECOMUNICAÇÃO							R\$ 3.225,33		R\$ 3.236,08



MUNICÍPIO/UF:		GESTOR / AÇÃO:		ENDEREÇO:		REVISÃO: 03		REVISÃO: 03			
SÃO LOURENÇO DA MATA / PE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		=MEMÓRIAS		=MEMÓRIAS			
PROPOSTANTE:		EMPREENHIMENTO:									
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		Construção de Edifícios (também para Reformas)									
OBJETO:		EMPREENHIMENTO:									
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PUNTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIUMA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.		Construção de Edifícios (também para Reformas)									
DATA BASE: SINAPI PE 09/2022 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	BDI:	VALOR TOTAL DESONERADO COM BDI	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO COM BDI	BDI:	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI
14.1	COMPOSIÇÃO	048	PONTO SECO DE TOMADA P/LÓGICA, COM ELETRODUTO DE PVC SANFONADO EMBUTIDO, Ø 3/4"	UN	7,00	R\$ 173,24	R\$ 222,57	R\$ 1.557,99	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\$ 185,09	R\$ 237,80	R\$ 237,80	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\$ 24,02	R\$ 30,86	R\$ 30,86	R\$ 24,82	R\$ 30,36	R\$ 30,36
14.4	SINAPI 09/2022	98295	CABO ELÉTRONICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	M	50,00	R\$ 5,86	R\$ 7,52	R\$ 376,00	R\$ 5,87	R\$ 7,18	R\$ 359,00
14.5	COMPOSIÇÃO	051	CABO COAXIAL RGC-59 MALHA 67	M	10,00	R\$ 5,30	R\$ 6,80	R\$ 68,00	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\$ 3,16	R\$ 4,05	R\$ 40,50	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\$ 635,24	R\$ 816,15	R\$ 816,15	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\$ 98,03	R\$ 98,03	R\$ 76,30	R\$ 93,35	R\$ 93,35
15.0			AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO					R\$ 6.201,13			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\$ 221,31	R\$ 284,33	R\$ 3.127,63	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\$ 74,92	R\$ 96,25	R\$ 1.925,00	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\$ 15,09	R\$ 19,38	R\$ 678,30	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\$ 6,17	R\$ 7,92	R\$ 158,40	R\$ 6,68	R\$ 8,17	R\$ 163,40
15.5	COMPOSIÇÃO	053	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, 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\$ 12,14	R\$ 15,59	R\$ 311,80	R\$ 12,28	R\$ 15,02	R\$ 300,40
16.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					R\$ 2.483,42			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\$ 238,01	R\$ 305,79	R\$ 305,79	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\$ 769,26	R\$ 988,34	R\$ 988,34	R\$ 771,36	R\$ 943,75	R\$ 943,75
16.3	SINAPI 09/2022	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_P	UN	1,00	R\$ 269,26	R\$ 345,94	R\$ 345,94	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\$ 30,16	R\$ 38,74	R\$ 309,92	R\$ 30,78	R\$ 37,65	R\$ 301,20
16.5	COMPOSIÇÃO	054	PLACA DE SINALLZACAO 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\$ 55,62	R\$ 71,46	R\$ 214,38	R\$ 56,01	R\$ 68,52	R\$ 205,56
16.6	COMPOSIÇÃO	055	PLACA DE SINALLZACAO 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\$ 48,57	R\$ 62,40	R\$ 124,80	R\$ 48,96	R\$ 59,90	R\$ 119,80
16.7	COMPOSIÇÃO	056	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	3,00	R\$ 50,40	R\$ 64,75	R\$ 194,25	R\$ 55,89	R\$ 68,38	R\$ 205,14

SEINFRA FOLHA
132

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COMPARATIVA

MUNICÍPIO/UF:		GESTOR / AÇÃO:		ENDEREÇO:		REVISÃO: 03		REVISÃO: 03		
SÃO LOURENÇO DA MATA / PE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		=MEMÓRIAS		=MEMÓRIAS		
PROponente:		Objeto:		Empreendimento:		Empreendimento:		Empreendimento:		
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UB3 PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIUMA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.		Construção de Edifícios (também para Reformas)		Construção de Edifícios (também para Reformas)		Construção de Edifícios (também para Reformas)		
DATA BASE: SINAPI PE 09/2022 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	BDI:	VALOR TOTAL DESONERADO COM BDI	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO COM BDI	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI
17.0			URBANIZAÇÃO					R\$ 1.926,96		R\$ 1.905,40
17.1	SINAPI 09/2022	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	80,00	R\$ 14,26	R\$ 18,32	R\$ 1.465,60	R\$ 14,66	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\$ 125,01	R\$ 160,61	R\$ 321,22	R\$ 136,39	R\$ 333,74
17.3	COMPOSIÇÃO	061	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, 1/2" OU 3/4"	UN	2,00	R\$ 54,54	R\$ 70,07	R\$ 140,14	R\$ 56,10	R\$ 137,26
18.0			PINTURAS E TEXTURAS					R\$ 48.532,91		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\$ 2,76	R\$ 3,54	R\$ 3.126,56	R\$ 2,89	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\$ 3,12	R\$ 4,00	R\$ 781,40	R\$ 3,30	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\$ 12,96	R\$ 16,65	R\$ 14.705,44	R\$ 14,00	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\$ 23,65	R\$ 30,38	R\$ 5.934,73	R\$ 25,89	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\$ 14,76	R\$ 18,96	R\$ 16.745,66	R\$ 15,38	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\$ 16,43	R\$ 21,10	R\$ 4.121,88	R\$ 17,25	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\$ 14,48	R\$ 18,60	R\$ 1.539,15	R\$ 15,48	R\$ 1.566,45
18.8	SINAPI 09/2022	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	4,18	R\$ 18,99	R\$ 24,39	R\$ 101,95	R\$ 19,72	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\$ 13,31	R\$ 17,10	R\$ 362,34	R\$ 14,50	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\$ 24,13	R\$ 31,00	R\$ 800,11	R\$ 26,50	R\$ 836,76
18.11	SINAPI 09/2022	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	18,54	R\$ 13,17	R\$ 16,92	R\$ 313,69	R\$ 13,79	R\$ 312,76
19.0			ABRIGO DE RESÍDUOS					R\$ 22.734,01		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\$ 80,62	R\$ 103,58	R\$ 29,00	R\$ 89,76	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\$ 105,92	R\$ 136,08	R\$ 306,18	R\$ 117,90	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\$ 5,18	R\$ 6,65	R\$ 35,31	R\$ 5,79	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\$ 601,20	R\$ 772,42	R\$ 146,75	R\$ 630,33	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\$ 2.365,30	R\$ 3.038,93	R\$ 2.096,86	R\$ 2.415,94	R\$ 2.039,57
19.6	SINAPI 09/2022	93382	REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,88	R\$ 31,22	R\$ 40,11	R\$ 75,40	R\$ 34,57	R\$ 79,50
19.7	COMPOSIÇÃO	002	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,81	R\$ 26,60	R\$ 34,17	R\$ 27,67	R\$ 28,84	R\$ 28,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COMPARATIVA

MUNICÍPIO/UF:		GESTOR / AÇÃO:		ENDERECO:		REVISÃO: 03		REVISÃO: 03			
SÃO LOURENÇO DA MATA / PE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		=MEMÓRIAS		=MEMÓRIAS			
PROPOSTANTE:		EMPRESAMENTO:		EMPRESAMENTO:		EMPRESAMENTO:		EMPRESAMENTO:			
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		Construção de Edifícios (também para Reformas)		Construção de Edifícios (também para Reformas)		Construção de Edifícios (também para Reformas)		Construção de Edifícios (também para Reformas)			
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	BDI:	VALOR TOTAL DESONERADO COM BDI	BDI:	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO COM BDI	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI
DATA BASE: SINAPI PE 09/2022 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
19.8	SINAPI 09/2022	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,18	R\$ 3,02	R\$ 3,88	R\$ 8,45	R\$ 3,08	R\$ 3,76	R\$ 8,19
19.9	COMPOSIÇÃO	035	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2	M2	4,40	R\$ 109,77	R\$ 141,03	R\$ 620,53	R\$ 117,33	R\$ 143,55	R\$ 631,62
19.10	SINAPI 09/2022	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	4,55	R\$ 175,24	R\$ 225,14	R\$ 1.024,38	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\$ 38,22	R\$ 49,10	R\$ 147,30	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\$ 52,03	R\$ 66,84	R\$ 504,64	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\$ 97,35	R\$ 125,07	R\$ 375,21	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 (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,22	R\$ 72,62	R\$ 93,30	R\$ 1.606,62	R\$ 78,57	R\$ 96,13	R\$ 1.655,35
19.15	COMPOSIÇÃO	059	PAREDE ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO ESP=12cm	M2	4,70	R\$ 352,22	R\$ 452,53	R\$ 1.900,62	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\$ 3,89	R\$ 4,99	R\$ 357,93	R\$ 4,14	R\$ 5,06	R\$ 362,95
19.17	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	3,00	R\$ 6,30	R\$ 8,09	R\$ 24,27	R\$ 6,44	R\$ 7,87	R\$ 23,61
19.18	SINAPI 09/2022	87529	BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	35,73	R\$ 37,30	R\$ 47,92	R\$ 1.712,18	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\$ 46,46	R\$ 59,69	R\$ 179,07	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\$ 36,19	R\$ 46,49	R\$ 1.673,64	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\$ 76,88	R\$ 98,77	R\$ 3.555,72	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\$ 2,76	R\$ 3,54	R\$ 126,48	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\$ 3,12	R\$ 4,00	R\$ 12,00	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\$ 14,76	R\$ 18,96	R\$ 677,44	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\$ 16,43	R\$ 21,10	R\$ 63,30	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\$ 580,43	R\$ 745,73	R\$ 4.228,28	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\$ 13,31	R\$ 17,10	R\$ 193,91	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\$ 24,13	R\$ 31,00	R\$ 351,54	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, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 125,01	R\$ 160,61	R\$ 160,61	R\$ 136,39	R\$ 166,87	R\$ 166,87

SEINFRA FOLHA
135/A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COMPARATIVA

MUNICÍPIO/UF:		GESTOR / AÇÃO:		ENDEREÇO:		REVISÃO: 03		REVISÃO: 03			
SÃO LOURENÇO DA MATA / PE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		=MEMÓRIAS		=MEMÓRIAS			
PROPONENTE:		EMPREENDIMENTO:									
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		Construção de Edifícios (também para Reformas)									
		EMPREENDIMENTO:									
		Construção de Edifícios (também para Reformas)									
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UNBS PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIUMA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.											
0											
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	BDI:	VALOR TOTAL DESONERADO COM BDI	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO COM BDI	BDI:	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI
19.30	COMPOSIÇÃO	023	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	M	3,00	R\$ 97,45	R\$ 125,20	R\$ 375,60	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\$ 17,40	R\$ 22,35	R\$ 67,05	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\$ 54,54	R\$ 70,07	R\$ 70,07	R\$ 56,10	R\$ 68,63	R\$ 68,63
20.0			DIVERSOS					R\$ 4.735,64			R\$ 4.513,22
20.1	COMPOSIÇÃO	062	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM BRONZE *35X 50*CM	UN	1,00	R\$ 2.066,19	R\$ 2.654,64	R\$ 2.654,64	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 INSTALACAO	UN	20,00	R\$ 80,99	R\$ 104,05	R\$ 2.081,00	R\$ 80,99	R\$ 99,09	R\$ 1.981,80
						TOTAL GERAL R\$		R\$ 735.158,96			R\$ 731.734,27

Setecentos e trinta e um mil, setecentos e trinta e quatro reais e vinte e sete centavos



7.2 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – MAIS VANTAJOSA

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil
CREA - PE nº 181677622-0

MUNICÍPIO/UF:		GESTOR / AÇÃO:		ENDEREÇO:		REVISÃO: 03	
SÃO LOURENÇO DA MATA / PE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		DATA: 12/2022	
PROponente:		Objeto:		Empreendimento:		Empreendimento:	
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		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.		Construção de Edifícios (também para Reformas)		Construção de Edifícios (também para Reformas)	
DATA BASE: SINAPI PE 12/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI
				BDI:		22,35%	
				CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO		CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO COM BDI	
				TOTAL		R\$ 15.293,75	
1.0			PROJETOS				
1.1	COTAÇÃO	001	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 2.000,00	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
1.3	COTAÇÃO	003	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.835,25
1.4	COTAÇÃO	004	PROJETO ESTRUTURAL	UN	1,00	R\$ 5.000,00	R\$ 6.117,50
1.5	COTAÇÃO	005	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	1,00	R\$ 2.000,00	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 ACO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 544,96	R\$ 666,75
2.2	COMPOSIÇÃO	071	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	128,02	R\$ 10,02	R\$ 12,25
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
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
2.5	SINAPI 09/2022	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	124,00	R\$ 114,42	R\$ 139,99
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
2.7	COMPOSIÇÃO	006	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M	15,00	R\$ 54,52	R\$ 66,70
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
2.9	COMPOSIÇÃO	007	RELATÓRIO FINAL DE SONDADE	UN	1,00	R\$ 1.233,84	R\$ 1.509,60

MUNICÍPIO/UF:		GESTOR / AÇÃO:		ENDEREÇO:		REVISÃO: 03	
SÃO LOURENÇO DA MATA / PE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		DATA: 12/2022	
PROponente:		Objeto:		Empreendimento:		Empreendimento:	
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		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.		Construção de Edifícios (também para Reformas)		Construção de Edifícios (também para Reformas)	
DATA BASE: SINAPI PE 12/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI
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\$ 2.867,89
2.11	COMPOSIÇÃO	070	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	41,14	R\$ 662,66	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\$ 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\$ 2.540,07
2.14	SINAPI 09/2022	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	71,65	R\$ 55,54	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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 22.644,00
4.2	SINAPI 09/2022	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	432,00	R\$ 38,16	R\$ 20.165,76
5.0			INFRAESTRUTURA				R\$ 69.967,75

SEINFRA FOLHA
131/A

Responsável Técnico Pela Elaboração do Orçamento

Felipe Augusto de Santana Macêdo

Engenheiro Civil

CREA-PE: 181677622-0

Secretário de Infraestrutura

Tarcísio Cruz Muniz

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MAIS VANTAJOSA

MUNICÍPIO/UF:		GESTOR / AÇÃO:		ENDEREÇO:		REVISÃO: 03	
SÃO LOURENÇO DA MATA / PE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		DATA: 12/2022	
PROponente:		Objeto:		Empreendimento:		Empreendimento:	
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		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.		Construção de Edifícios (também para Reformas)		Construção de Edifícios (também para Reformas)	
DATA BASE: SINAPI PE 12/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI
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\$ 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\$ 135,93
5.3	SINAPI 09/2022	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,47	R\$ 630,33	R\$ 1.904,86
5.4	COMPOSIÇÃO	035	ALVENARIA DE TIUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	45,53	R\$ 117,33	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\$ 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\$ 7.694,51
5.7	SINAPI 09/2022	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	14,28	R\$ 47,49	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\$ 284,18
5.9	SINAPI 09/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	31,97	R\$ 104,55	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\$ 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\$ 41.234,80
						BDI:	22,35%
						CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO COM BDI	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI
						R\$ 2.955,90	R\$ 45.579,97
						R\$ 2.415,94	R\$ 45.579,97
						R\$ 53,36	R\$ 7.694,51
						R\$ 58,10	R\$ 829,66
						R\$ 42,29	R\$ 284,18
						R\$ 127,91	R\$ 4.089,28
						R\$ 4,67	R\$ 901,31
						R\$ 2.955,90	R\$ 41.234,80

MUNICÍPIO/UF:		GESTOR / AÇÃO:		ENDEREÇO:		REVISÃO: 03	
SÃO LOURENÇO DA MATA / PE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		TIJUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		DATA: 12/2022	
PROponente:		Objeto:		Empreendimento:		Empreendimento:	
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIJUMA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.		Construção de Edifícios (também para Reformas)		Construção de Edifícios (também para Reformas)	
DATA BASE: SINAPI PE 12/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI
6.2	COMPOSIÇÃO	067	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTA, INTEREIRO 38 CM, H=12cm, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8cm, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4cm.	M2	229,39	R\$ 173,39	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	22,60	R\$ 36,51	R\$ 1.009,31
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\$ 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\$ 880,58
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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 1.855,62



Responsável Técnico Pela Elaboração do Orçamento
 Felipe Augusto de Santana Macêdo
 Engenheiro Civil
 CREA-PE: 181677622-0

Secretário de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz

MUNICÍPIO/UF:		GESTOR / AÇÃO:		ENDEREÇO:		REVISÃO: 03	
SÃO LOURENÇO DA MATA / PE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		DATA: 12/2022	
PROponente:		Objeto:		Empreendimento:		Empreendimento:	
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		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.		Construção de Edifícios (também para Reformas)		Construção de Edifícios (também para Reformas)	
DATA BASE: SINAPI PE 12/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI
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 RADIERS. AF_08/2017	M3	21,00	R\$ 607,04	R\$ 15.596,91
8.2	SINAPI 09/2022	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIERS, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	173,59	R\$ 16,81	R\$ 3.569,01
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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 5.203,75
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\$ 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\$ 42.597,21
						BDI:	22,35%
						CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO COM BDI	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI

Responsável Técnico: Pela Elaboração do Orçamento

Felipe Augusto de Santana Macêdo

Engenheiro Civil

CREA-PE: 181677622-0

Secretário de Infraestrutura

Tarcísio Cruz Muniz

MUNICÍPIO/UJF:		GESTOR / AÇÃO:		ENDEREÇO:		REVISÃO: 03		
SÃO LOURENÇO DA MATA / PE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		DATA: 12/2022		
PROponente:		Objeto:		Empreendimento:		Empreendimento:		
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		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.		Construção de Edifícios (também para Reformas)		Construção de Edifícios (também para Reformas)		
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
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 AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	120,22	R\$ 38,17	R\$ 46,70	R\$ 5.614,27
8.14	COMPOSIÇÃO	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 EMBOÇO.	M2	116,11	R\$ 63,50	R\$ 77,69	R\$ 9.020,58
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 RECUBRIMENTO 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	RUFO 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



Responsável Técnico Pela Elaboração do Orçamento

Felipe Augusto de Santana Macêdo

Engenheiro Civil

CREA-PE: 181677622-0

Secretário de Infraestrutura

Tarcísio Cruz Muniz

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MAIS VANTAJOSA

MUNICÍPIO/UF:		GESTOR / AÇÃO:		ENDEREÇO:		REVISÃO: 03		
SÃO LOURENÇO DA MATA / PE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		DATA: 12/2022		
PROponente:		Objeto:		Empreendimento:		Empreendimento:		
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		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.		Construção de Edifícios (também para Reformas)		Construção de Edifícios (também para Reformas)		
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
9.6	SINAPI 09/2022 INSUMOS	12615	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO 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 INCLUIDOS: 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	018	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO LISO BRILHANTE, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	4,61	R\$ 150,43	R\$ 184,05	R\$ 848,47
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
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 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	2,48	R\$ 280,31	R\$ 342,95	R\$ 850,51
12.0			SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 64.070,39

Responsável Técnico Pela Elaboração do Orçamento
 Felipe Augusto de Santana Macêdo
 Engenheiro Civil
 CREA-PE: 181677622-0

Secretário de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz

MUNICÍPIO/UF:		GESTOR / AÇÃO:		ENDEREÇO:		REVISÃO: 03	
SÃO LOURENÇO DA MATA / PE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		DATA: 12/2022	
PROONENTE:	OBJETO:	EMPREENDIMENTO:	EMPREENDIMENTO:	EMPREENDIMENTO:			
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	Construção de Edifícios (também para Reformas)	Construção de Edifícios (também para Reformas)	Construção de Edifícios (também para Reformas)			
DATA BASE: SINAPI PE 12/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	BDI:
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
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
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
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
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
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
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
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
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
12.1.10	COMPOSIÇÃO	026	RODABANCADA EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	9,60	R\$ 75,07	R\$ 91,84
12.1.11	COMPOSIÇÃO	027	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H=20CM, ESP=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I	M	8,40	R\$ 129,30	R\$ 158,19
12.1.12	COMPOSIÇÃO	028	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP=2CM.	M2	1,32	R\$ 374,36	R\$ 458,02
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
						VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI	22,35%

Responsável Técnico Pela Elaboração do Orçamento

Felipe Augusto de Santana Macêdo

Engenheiro Civil

CREA-PE: 181677622-0

Secretário de Infraestrutura

Tarcísio Cruz Muniz

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MAIS VANTAJOSA

MUNICÍPIO/UF:		GESTOR / AÇÃO:		ENDEREÇO:		REVISÃO: 03		
SÃO LOURENÇO DA MATA / PE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		DATA: 12/2022		
PROponente:		Objeto:		Empreendimento:		Empreendimento:		
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		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.		Construção de Edifícios (também para Reformas)		Construção de Edifícios (também para Reformas)		
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
12.1.14	SINAPI 09/2022	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO 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 LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 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

SEINFRA FOLHA 9
124

Responsável Técnico Pela Elaboração do Orçamento
Felipe Augusto de Santana Macêdo
Engenheiro Civil
CREA-PE: 181677622-0

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MAIS VANTAJOSA

MUNICÍPIO/UF:		GESTOR / AÇÃO:		ENDEREÇO:		REVISÃO: 03		
SÃO LOURENÇO DA MATA / PE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		DATA: 12/2022		
PROponente:		Objeto:		Empreendimento:		Empreendimento:		
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		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.		Construção de Edifícios (também para Reformas)		Construção de Edifícios (também para Reformas)		
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
12.1.26	SINAPI 09/2022	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. 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, CONSTITUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	CJ	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
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



Responsável Técnico Pela Elaboração do Orçamento

Felipe Augusto de Santana Macêdo

Engenheiro Civil

CREA-PE: 181677622-0

Secretário de Infraestrutura

Tarcísio Cruz Muniz

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MAIS VANTAJOSA

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
--	---	---	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	EMPREENHAMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)	EMPREENHAMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---	---

DATA BASE: SINAPI PE 12/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	BDI:			VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI
						CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO COM BDI	22,35%	
12.1.38	COMPOSIÇÃO	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	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	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MAIS VANTAJOSA

MUNICÍPIO/UF:		GESTOR / AÇÃO:		ENDEREÇO:		REVISÃO: 03	
SÃO LOURENÇO DA MATA / PE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		DATA: 12/2022	
PROponente:		Objeto:		Empreendimento:		Empreendimento:	
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		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.		Construção de Edifícios (também para Reformas)		Construção de Edifícios (também para Reformas)	
DATA BASE:		SINAPI PE 12/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI
12.2			FOSSA SÉPTICA				R\$ 4.611,35
12.2.1	SINAPI 09/2022 INSUMOS	39362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUENTES, 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
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 CONTRIBUENTES). AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 6.933,82	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\$ 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\$ 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
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\$ 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\$ 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\$ 1.441,02
						BDI:	22,35%
						CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI

Responsável Técnico Pela Elaboração do Orçamento

Felipe Augusto de Santana Macêdo

Engenheiro Civil

CREA-PE: 181677622-0

Secretário de Infraestrutura

Tarcísio Cruz Muniz

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MAIS VANTAJOSA

MUNICÍPIO/UF:		GESTOR / AÇÃO:		ENDERECO:		REVISÃO: 03	
SÃO LOURENÇO DA MATA / PE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		DATA: 12/2022	
PROponente:		Objeto:		Empreendimento:		Empreendimento:	
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		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.		Construção de Edifícios (também para Reformas)		Construção de Edifícios (também para Reformas)	
DATA BASE: SINAPI PE 12/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI
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
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
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
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
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
13.12	SINAPI 09/2022 INSUMOS	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,00	R\$ 15,86	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
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
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
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
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
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

SECRETARIA
FOLHA
120

Responsável Técnico Pela Elaboração do Orçamento

Felipe Augusto de Santana Macêdo

Engenheiro Civil

CREA-PE. 181677622-0

Secretário de Infraestrutura

Tarcísio Cruz Muniz

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MAIS VANTAJOSA

MUNICÍPIO/UF:		GESTOR / AÇÃO:		ENDEREÇO:		REVISÃO: 03	
SÃO LOURENÇO DA MATA / PE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		TIJUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		DATA: 12/2022	
PROponente:		Objeto:		Empreendimento:		Empreendimento:	
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIJUMA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.		Construção de Edifícios (também para Reformas)		Construção de Edifícios (também para Reformas)	
DATA BASE: SINAPI PE 12/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI
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
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
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
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
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
13.24	SINAPI 09/2022	101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 182,36	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
13.26	COMPOSIÇÃO	046	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, 63A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA.	UN	1,00	R\$ 232,24	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
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
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
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
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
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
						BDI:	22,35%
						CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO COM BDI	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI
						R\$ 3.236,08	R\$ 1.582,49
						R\$ 1.582,49	R\$ 246,22
						R\$ 30,36	R\$ 30,36
						R\$ 7,18	R\$ 359,00



Responsável Técnico Pela Elaboração do Orçamento
 Felipe Augusto de Santana Macêdo
 Engenheiro Civil
 CREA-PE: 181677622-0

Secretário de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MAIS VANTAJOSA

MUNICÍPIO/UF:		GESTOR / AÇÃO:		ENDEREÇO:		REVISÃO: 03	
SÃO LOURENÇO DA MATA / PE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		DATA: 12/2022	
PROPONENTE:		OBJETO:		EMPREENDIMENTO:		EMPREENDIMENTO:	
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		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.		Construção de Edifícios (também para Reformas)		Construção de Edifícios (também para Reformas)	
DATA BASE: SINAPI PE 12/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI
14.5	COMPOSIÇÃO	051	CABO COAXIAL RGC 59 MALHA 67	M	10,00	R\$ 5,81	R\$ 7,10
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
14.7	SINAPI 09/2022	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA SE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 663,40	R\$ 811,66
14.8	COMPOSIÇÃO	052	SWITCH 08 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 76,30	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
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
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
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
15.5	COMPOSIÇÃO	053	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, 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
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
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

Responsável Técnico Pela Elaboração do Orçamento

Felipe Augusto de Santana Macêdo

Engenheiro Civil

CREA-PE: 181677622-0

Secretário de Infraestrutura

Tarcísio Cruz Muniz

SEINFRA FOLHA

118/A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MAIS VANTAJOSA

MUNICÍPIO/UF:		GESTOR / AÇÃO:		ENDEREÇO:		REVISÃO: 03	
SÃO LOURENÇO DA MATA / PE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		DATA: 12/2022	
PROponente:		Objeto:		Empreendimento:		Empreendimento:	
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		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.		Construção de Edifícios (também para Reformas)		Construção de Edifícios (também para Reformas)	
DATA BASE: SINAPI PE 12/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI
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
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\$ 301,20
16.5	COMPOSIÇÃO	054	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA 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\$ 205,56
16.6	COMPOSIÇÃO	055	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA 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\$ 119,80
16.7	COMPOSIÇÃO	056	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	3,00	R\$ 55,89	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\$ 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\$ 333,74
17.3	COMPOSIÇÃO	061	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, 1/2" OU 3/4"	UN	2,00	R\$ 56,10	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\$ 3.117,73
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\$ 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\$ 15.120,55

SEINFRA FOLHA
219/9

Responsável Técnico Pela Elaboração do Orçamento

Felipe Augusto de Santana Macêdo

Engenheiro Civil

CREA-PE: 181677622-0

Secretário de Infraestrutura

Tarcísio Cruz Muniz

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MAIS VANTAJOSA

MUNICÍPIO/UF:		GESTOR / AÇÃO:		ENDEREÇO:		REVISÃO: 03	
SÃO LOURENÇO DA MATA / PE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		DATA: 12/2022	
PROponente:		Objeto:		Empreendimento:		Empreendimento:	
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		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.		Construção de Edifícios (também para Reformas)		Construção de Edifícios (também para Reformas)	
DATA BASE: SINAPI PE 12/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI
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
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
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
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
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
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
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
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
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 FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,28	R\$ 89,76	R\$ 109,82
19.2	SINAPI 09/2022	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,25	R\$ 117,90	R\$ 144,25
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
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
						BDI:	22,35%
						CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI

116/9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MAIS VANTAJOSA

MUNICÍPIO/UF:		GESTOR / AÇÃO:		ENDEREÇO:		REVISÃO: 03	
SÃO LOURENÇO DA MATA / PE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		DATA: 12/2022	
PROponente:		Objeto:		Empreendimento:		Empreendimento:	
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		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.		Construção de Edifícios (também para Reformas)		Construção de Edifícios (também para Reformas)	
DATA BASE: SINAPI PE 12/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI
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\$ 2.039,57
19.6	SINAPI 09/2022	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,88	R\$ 34,57	R\$ 79,50
19.7	COMPOSIÇÃO	002	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,81	R\$ 28,84	R\$ 28,57
19.8	SINAPI 09/2022	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,18	R\$ 3,08	R\$ 8,19
19.9	COMPOSIÇÃO	035	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm M2	M2	4,40	R\$ 117,33	R\$ 631,62
19.10	SINAPI 09/2022	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, 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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 364,50
19.14	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	17,22	R\$ 78,57	R\$ 1.655,35
19.15	COMPOSIÇÃO	059	PAREDE ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO ESP.=12cm	M2	4,20	R\$ 365,04	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\$ 362,95

Responsável Técnico Pela Elaboração do Orçamento
 Felipe Augusto de Santana Macêdo
 Engenheiro Civil
 CREA-PE: 181677622-0

Secretário de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MAIS VANTAJOSA

MUNICÍPIO/UF:		GESTOR / AÇÃO:		ENDEREÇO:		REVISÃO: 03	
SÃO LOURENÇO DA MATA / PE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		DATA: 12/2022	
PROponente:		Objeto:		Empreendimento:		Empreendimento:	
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		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.		Construção de Edifícios (também para Reformas)		Construção de Edifícios (também para Reformas)	
DATA BASE: SINAPI PE 12/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI
19.17	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	3,00	R\$ 6,44	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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 63,30
19.26	COMPOSIÇÃO	060	PORTA DE FERRO PARA LIXEIRA, DE ABRIR, TIPO CHAPA, COM GUARNICOES	M	5,67	R\$ 585,50	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\$ 201,17
						BDI:	22,35%
						CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI

Responsável Técnico Pela Elaboração do Orçamento

Felipe Augusto de Santana Macêdo

Engenheiro Civil

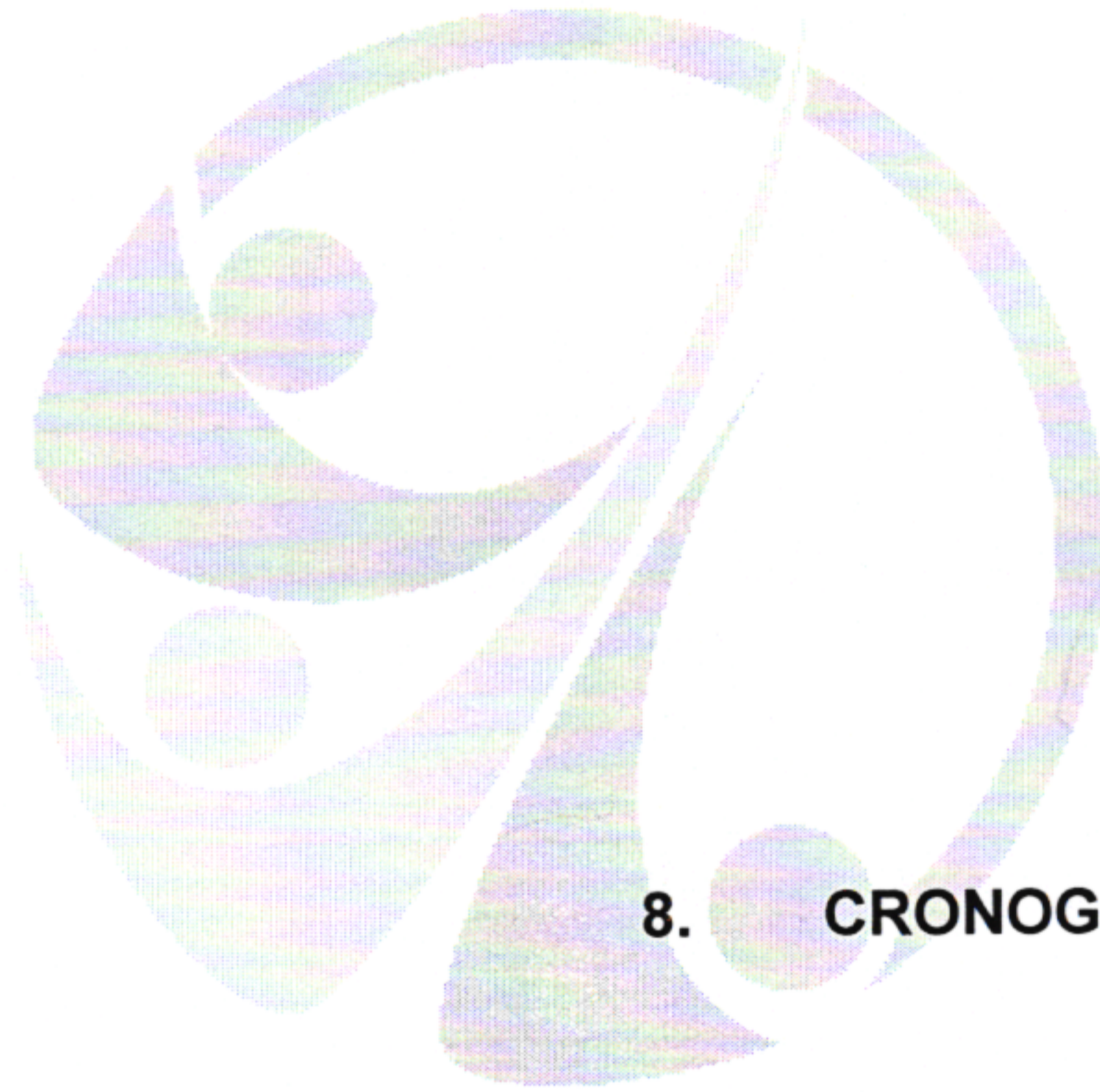
CREA-PE: 181677622-0

Secretário de Infraestrutura

Tarcísio Cruz Muniz

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MAIS VANTAJOSA

MUNICÍPIO/UF:		GESTOR / AÇÃO:		ENDEREÇO:		REVISÃO: 03	
SÃO LOURENÇO DA MATA / PE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE		DATA: 12/2022	
PROponente:		Objeto:		Empreendimento:		Empreendimento:	
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		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.		Construção de Edifícios (também para Reformas)		Construção de Edifícios (também para Reformas)	
DATA BASE: SINAPI PE 12/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR TOTAL NÃO DESONERADO COM BDI
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
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, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 136,39	R\$ 166,87
19.30	COMPOSIÇÃO	023	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	M	3,00	R\$ 100,44	R\$ 122,88
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
19.32	COMPOSIÇÃO	061	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	R\$ 56,10	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
20.2	COMPOSIÇÃO	063	PLACA INDICATIVA ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA E=6MM, PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DIM.: 0.25 X 0.08 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 80,99	R\$ 99,09
setecentos e trinta e um mil, setecentos e trinta e quatro reais e vinte e sete centavos						TOTAL GERAL R\$	R\$ 731.734,27



8. CRONOGRAMA

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil
CREA - PE nº 181677622-0

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIJUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
--	---	--	------------------------------

PROPOSTANTE:
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA

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

EMPRESAMENTO:
Construção de Edifício (também para reformas)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	1º MES		2º MES		3º MES		4º MES		5º MES		6º MES		7º MES		8º MES		9º MES		10º MES		
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1.0	PROJETOS	2,09%	15.293,75	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES/ MOVIMENTO DE TERRACONTENÇÃO	10,59%	77.497,34	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.0	CANTEIRO DE OBRAS	0,67%	4.894,00	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,85%	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%	
5.0	INFRAESTRUTURA	9,56%	69.967,75	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.0	SUPERESTRUTURA	13,18%	96.429,24	100,00%	96.429,24	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.0	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	6,32%	46.212,59	100,00%	46.212,59	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8.0	REVESTIMENTOS PARA PAREDES E PISOS	17,57%	128.599,39	50,00%	64.299,70	50,00%	64.299,70	50,00%	64.299,70	50,00%	64.299,70	50,00%	64.299,70	50,00%	64.299,70	50,00%	64.299,70	50,00%	64.299,70	50,00%	64.299,70	50,00%	
9.0	COBERTURA	3,39%	24.829,45	100,00%	24.829,45	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.0	FORROS	0,08%	602,71	100,00%	602,71	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.0	ESQUADRIAS	5,61%	41.082,78	50,00%	20.541,39	50,00%	20.541,39	50,00%	20.541,39	50,00%	20.541,39	50,00%	20.541,39	50,00%	20.541,39	50,00%	20.541,39	50,00%	20.541,39	50,00%	20.541,39	50,00%	
12.0	SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	8,76%	64.070,39	50,00%	32.035,20	50,00%	32.035,20	50,00%	32.035,20	50,00%	32.035,20	50,00%	32.035,20	50,00%	32.035,20	50,00%	32.035,20	50,00%	32.035,20	50,00%	32.035,20	50,00%	
13.0	SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,05%	29.630,05	50,00%	14.815,03	50,00%	14.815,03	50,00%	14.815,03	50,00%	14.815,03	50,00%	14.815,03	50,00%	14.815,03	50,00%	14.815,03	50,00%	14.815,03	50,00%	14.815,03	50,00%	
14.0	SISTEMAS LÓGICOS E TELECOMUNICAÇÃO	0,44%	3.236,08	50,00%	1.618,04	50,00%	1.618,04	50,00%	1.618,04	50,00%	1.618,04	50,00%	1.618,04	50,00%	1.618,04	50,00%	1.618,04	50,00%	1.618,04	50,00%	1.618,04	50,00%	
15.0	AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO	0,84%	6.141,42	50,00%	3.070,71	50,00%	3.070,71	50,00%	3.070,71	50,00%	3.070,71	50,00%	3.070,71	50,00%	3.070,71	50,00%	3.070,71	50,00%	3.070,71	50,00%	3.070,71	50,00%	
16.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	0,33%	2.401,22	50,00%	1.200,61	50,00%	1.200,61	50,00%	1.200,61	50,00%	1.200,61	50,00%	1.200,61	50,00%	1.200,61	50,00%	1.200,61	50,00%	1.200,61	50,00%	1.200,61	50,00%	
17.0	URBANIZAÇÃO	0,26%	1.905,40	100,00%	1.905,40	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.0	PINTURAS E TEXTURAS	6,72%	49.140,03	100,00%	49.140,03	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19.0	ABRIGO DE RESÍDUOS	3,07%	22.477,70	100,00%	22.477,70	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20.0	DIVERSOS	0,62%	4.513,22	100,00%	4.513,22	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL			731.734,27	23,50%	171.933,81	20,08%	146.922,80	9,37%	68.580,67	12,77%	93.410,12	3,43%	25.123,72	3,43%	25.123,72	4,96%	36.316,17	6,99%	51.131,20	3,41%	24.985,36	12,05%	88.206,68
TOTAL ACUMULADO R\$			731.734,27	23,50%	171.933,81	43,56%	318.856,61	52,95%	387.437,28	65,71%	480.847,40	69,15%	505.971,12	72,56%	531.094,88	77,54%	567.411,05	84,53%	618.542,25	87,95%	643.527,61	100,00%	731.734,27



Tarcísio Cruz Muniz
Secretário de Infraestrutura

Responsável Técnico Pela Elaboração do Orçamento
Felipe Augusto de Santana Macêdo
Engenheiro Civil
CREA-PE: 18.1677622-0



9. MEMÓRIA DE CÁLCULOS

**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Felipe Augusto de S. Macêdo
Engenheiro Civil
CREA - PE nº 181677622-0

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE
--	---	---

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
1.0			PROJETOS						
1.1	COTAÇÃO	001	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN					
			PROJETO EXECUTIVO		x		x	1,00	= 1,00
			TOTAL ITEM 1.1					TOTAL	= 1,00
1.2	COTAÇÃO	002	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA INCÊNDIO	UN					
			PROJETO EXECUTIVO		x		x	1,00	= 1,00
			TOTAL ITEM 1.2					TOTAL	= 1,00
1.3	COTAÇÃO	003	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	UN					
			PROJETO EXECUTIVO		x		x	1,00	= 1,00
			TOTAL ITEM 1.3					TOTAL	= 1,00
1.4	COTAÇÃO	004	PROJETO ESTRUTURAL	UN					
			PROJETO EXECUTIVO		x		x	1,00	= 1,00
			TOTAL ITEM 1.4					TOTAL	= 1,00
1.5	COTAÇÃO	005	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN					
			PROJETO EXECUTIVO		x		x	1,00	= 1,00
			TOTAL ITEM 1.5					TOTAL	= 1,00
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES/ MOVIMENTO DE TERRA/CONTENÇÃO						
2.1	COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2					
					3,00	x	x	2,00	= 6,00
			TOTAL ITEM 2.1					TOTAL	= 6,00
2.2	COMPOSIÇÃO	071	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M					
					9,22	x	2,00	x	= 18,44
					20,71	x	2,00	x	= 41,42
					4,00	x	2,00	x	= 8,00
					17,14	x	2,00	x	= 34,28
					12,94	x	2,00	x	= 25,88
								TOTAL	= 128,02
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		x	x	= 789,00
								TOTAL	= 789,00
2.4	SINAPI 09/2022	102326	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (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					
			RASPAGEM DO TERRENO		789,00	x	x	0,10	= 78,90
								TOTAL	= 78,90
2.5	SINAPI 09/2022	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2					
					10,00	x	2,00	x	= 20,00
					21,00	x	2,00	x	= 42,00
					2,00	x	2,00	x	= 4,00
					17,00	x	2,00	x	= 34,00
					12,00	x	2,00	x	= 24,00
								TOTAL	= 124,00
2.6	COMPOSIÇÃO	005	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO PARA EXECUÇÃO DE SONDAÇÃO A PERCUSSÃO	UN					
			MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO		x		x	1,00	= 1,00
								TOTAL	= 1,00
2.7	COMPOSIÇÃO	006	SONDAÇÃO À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	M					
			FURO 1 E 2		3,00	x	x	5,00	= 15,00
								TOTAL	= 15,00

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
--	---	---	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
2.8	COMPOSIÇÃO	007	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ATÉ 100M, PARA SONDAGEM A PERCUSSÃO	UN					
			FURO 1,2		x	x	x	1,00 =	1,00
								TOTAL =	1,00
2.9	COMPOSIÇÃO	007	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	UN					
					x	x	x	1,00 =	1,00
								TOTAL =	1,00
2.10	SINAPI 09/2022	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3					
			BASE DO MURO DE ARRIMO		4,08 x	0,80 x	0,80 x	=	2,61
			BASE DO MURO DE ARRIMO		21,00 x	0,80 x	0,80 x	=	13,44
			BASE DO MURO DE ARRIMO		4,00 x	0,80 x	0,80 x	=	2,56
			BASE DO MURO DE ARRIMO		17,69 x	0,80 x	0,80 x	=	11,32
								TOTAL =	29,93
2.11	COMPOSIÇÃO	070	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3					
			BASE		4,08 x	0,80 x	0,80 x	=	2,61
			BASE		21,00 x	0,80 x	0,80 x	=	13,44
			BASE		4,00 x	0,80 x	0,80 x	=	2,56
			BASE		17,69 x	0,80 x	0,80 x	=	11,32
			ELEVAÇÃO		4,08 x	0,24 x	x	=	0,97
			ELEVAÇÃO		21,00 x	0,24 x	x	=	5,04
			ELEVAÇÃO		4,00 x	0,24 x	x	=	0,96
			ELEVAÇÃO		17,69 x	0,24 x	x	=	4,24
								TOTAL =	41,14
2.12	SINAPI 09/2022	102724	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN					
					4,08 x	x	x	1,50 =	6,12
					21,00 x	x	x	1,50 =	31,50
					4,00 x	x	x	1,50 =	6,00
					17,69 x	x	x	1,50 =	26,53
								TOTAL =	70,15
2.13	SINAPI 09/2022	102990	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M					
					4,08 x	x	x	=	4,08
					21,00 x	x	x	=	21,00
					4,00 x	x	x	=	4,00
					17,69 x	x	x	=	17,69
								TOTAL =	46,77
2.14	SINAPI 09/2022	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M					
					65,14 x	x	x	1,10 =	71,65
								TOTAL =	71,65
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					
			RASPAGEM		78,90 x	x	x	=	78,90
			MEIO-FIO		128,02 x	0,15 x	0,30 x	=	5,76
								TOTAL =	84,66

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
---	---	---	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL		
2.16	SINAPI 09/2022	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	84,66	x	x	x	6,00 = 507,96		
								TOTAL	= 507,96		
3.0			CANTEIRO DE OBRAS								
3.1	COTAÇÃO	8	ALUGUEL DE IMÓVEL	MESES		x	x	x	10,00 = 10,00		
								TOTAL	= 10,00		
4.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
4.1	SINAPI 09/2022	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	HORAS	DIAS	SEMANAS	MESES			
					5,00	x	2,00	x	3,00	x	6,00 = 180,00
			TOTAL ITEM 4.1					TOTAL	= 180,00		
4.2	SINAPI 09/2022	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	HORAS	DIAS	SEMANAS	MESES			
					8,00	x	3,00	x	3,00	x	6,00 = 432,00
			TOTAL ITEM 4.2					TOTAL	= 432,00		
5.0			INFRAESTRUTURA								
5.1	SINAPI 09/2022	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3							
			SAPATA TIPO UBS		1,00	x	1,00	x	0,70	x	30,00 = 21,00
			TOTAL					TOTAL	= 21,00		
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							
			SAPATA TIPO UBS		0,80	x	0,80	x		x	30,00 = 19,20
			TOTAL ITEM 5.2					TOTAL	= 19,20		
5.3	SINAPI 09/2022	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3							
			SAPATA TIPO		0,80	x	0,80	x	0,05	x	30,00 = 0,96
			ALVENARIA DOBRADA		81,68	x	0,20	x	0,05	x	= 0,81
			ALVENARIA DOBRADA		70,12	x	0,20	x	0,05	x	= 0,70
			TOTAL ITEM 5.3					TOTAL	= 2,47		
5.4	COMPOSIÇÃO	035	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2	M2							
			FUNDAÇÃO		81,68	x	0,30	x		x	= 24,50
			FUNDAÇÃO		70,12	x	0,30	x		x	= 21,03
			TOTAL ITEM 5.4					TOTAL	= 45,53		
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							
			SAPATA TIPO		0,80	x	0,80	x	0,30	x	30,00 = 5,76
			CINTAS HORIZONTAIS		81,68	x	0,15	x	0,40	x	= 4,90
			CINTAS VERTICAIS		70,12	x	0,15	x	0,40	x	= 4,20
			PESÇOCO DOS PILARES		0,15	x	0,25	x	0,50	x	30,00 = 0,56
			TOTAL ITEM 5.5					TOTAL	= 15,42		
5.6	SINAPI 09/2022	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2							
			CINTAS HORIZONTAIS		81,68	x	0,95	x		x	= 77,59
			CINTAS VERTICAIS		70,12	x	0,95	x		x	= 66,61
			TOTAL ITEM 5.6					TOTAL	= 144,20		
5.7	SINAPI 09/2022	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3							

Responsável Técnico Pela Elaboração do Orçamento
Felipe Augusto de Santana Macêdo
Engenheiro Civil
CREA-PE: 181677622-0

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
--	---	---	------------------------------

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			ESCAVAÇÃO SAPATAS			x	x	x	21,00 = 21,00
			LASTRO			x	x	x	0,96 = 0,96
			SAPATAS			x	x	x	5,76 = 5,76
			TOTAL ITEM 5.7					TOTAL	= 14,28
5.8	SINAPI 09/2022	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3					
			SOBRA ESCAVAÇÃO DAS SAPATAS			x	x	x	6,72 = 6,72
			TOTAL ITEM 5.8					TOTAL	= 6,72
5.9	SINAPI 09/2022	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3					
			BWC PROC COLETA		4,93	x	x	0,40	x = 1,97
			SALA PROC COLETA		10,02	x	x	0,40	x = 4,00
			CONSULTORIO INDIF		9,05	x	x	0,40	x = 3,62
			SALA IMUNIZAÇÃO		9,07	x	x	0,40	x = 3,62
			CONSULTORIO DIFERENCIADO		9,03	x	x	0,40	x = 3,61
			WC PNE FEM		2,55	x	x	0,40	x = 1,02
			WC CONS		2,55	x	x	0,40	x = 1,02
			SALA CURATIVO		9,05	x	x	0,40	x = 3,62
			SALA ODONTO		14,80	x	x	0,40	x = 5,92
			RECEPÇÃO ESPERA		24,54	x	x	0,40	x = 9,81
			SALA ATIVIDADE COLETIVA		19,04	x	x	0,40	x = 7,61
			CIRCULAÇÃO		9,54	x	x	0,40	x = 3,81
			CIRCULAÇÃO		8,20	x	x	0,40	x = 3,28
			FARMACIA		12,89	x	x	0,40	x = 5,15
			WC PNE MASC		2,55	x	x	0,40	x = 1,02
			ESTERILIZAÇÃO		5,00	x	x	0,40	x = 2,00
			ALMOXARIFADO		4,41	x	x	0,40	x = 1,76
			EXPURGO		5,00	x	x	0,40	x = 2,00
			COPA		4,80	x	x	0,40	x = 1,92
			BWC FUNC		4,46	x	x	0,40	x = 1,78
			DML		2,11	x	x	0,40	x = 0,84
			SAIDA		1,45	x	x	0,40	x = 0,58
			ESCAVAÇÃO BASE MURO DE ARRIMO		29,93	x	x	x	1,00 = 29,93
			REATERRO		6,72	x	1,20	x	x = 8,06
			TOTAL ITEM 5.9					TOTAL	= 31,97
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					
			LONA			x	x	x	193,00 = 193,00
			TOTAL ITEM 5.10					TOTAL	= 193,00

Responsável Técnico Pela Elaboração do Orçamento
Felipe Augusto de Santana Macêdo
Engenheiro Civil
CREA-PE: 181677622-0

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
---	---	---	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
6.0 SUPERESTRUTURA									
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					
			PILARES		0,25	x 0,15	x 3,50	x 35,00	= 4,59
			COMP. PILARES CAIXA DÁGUA		0,25	x 0,15	x 1,00	x 4,00	= 0,15
			CINTAS HORIZONTAIS		81,68	x 0,15	x 0,40	x	= 4,90
			CINTAS VERTICAIS		70,12	x 0,15	x 0,40	x	= 4,20
			PILARES PLATIBANDA		0,25	x 0,15	x 1,00	x 3,00	= 0,11
			TOTAL ITEM 6.1					TOTAL	= 13,95
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					
			LAJE UBS		193,00	x	x	x 1,005	= 193,96
			LAJE CAIXA DÁGUA		2,00	x 1,85	x	x	= 3,70
			LAJE AMBULANCIA		3,50	x 6,21	x	x	= 21,73
			LAJE CISTERNA		4,00	x 2,50	x	x	= 10,00
			TOTAL ITEM 6.2					TOTAL	= 229,39
6.3	SINAPI 09/2022	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M					
			P1		1,70	x	x	x 1,00	= 1,70
			P2		1,10	x	x	x 18,00	= 19,80
			P5		1,10	x	x	x 1,00	= 1,10
			TOTAL ITEM 6.3					TOTAL	= 22,60
6.4	SINAPI 09/2022	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M					
			P3		3,40	x	x	x 1,00	= 3,40
			P4		3,65	x	x	x 1,00	= 3,65
			TOTAL ITEM 6.4					TOTAL	= 7,05
6.5	SINAPI 09/2022	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M					
			C2		1,20	x	x	x 1,00	= 1,20
			J3		1,20	x	x	x 4,00	= 4,80
			J4		1,70	x	x	x 5,00	= 8,50
			TOTAL ITEM 6.5					TOTAL	= 14,50
6.6	SINAPI 09/2022	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M					
			C1		2,90	x	x	x 1,00	= 2,90
			J5		2,40	x	x	x 6,00	= 14,40
			J6		2,20	x	x	x 1,00	= 2,20
			J7		2,00	x	x	x 1,00	= 2,00
			TOTAL ITEM 6.6					TOTAL	= 21,50
6.7	SINAPI 09/2022	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M					
			C2		1,20	x	x	x 1,00	= 1,20
			J3		1,20	x	x	x 4,00	= 4,80
			J4		1,70	x	x	x 5,00	= 8,50
			TOTAL ITEM 6.7					TOTAL	= 14,50
6.8	SINAPI 09/2022	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M					
			C1		2,90	x	x	x 1,00	= 2,90
			J5		2,40	x	x	x 6,00	= 14,40
			J6		2,20	x	x	x 1,00	= 2,20
			J7		2,00	x	x	x 1,00	= 2,00
			TOTAL ITEM 6.8					TOTAL	= 21,50
7.0 ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS									
7.1	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					
			PAREDES HORIZONTAIS		9,22	x	x 3,70	x	= 34,11
					3,72	x	x 3,70	x	= 13,76
					3,30	x	x 3,70	x	= 12,21
					3,30	x	x 3,70	x	= 12,21
					3,30	x	x 3,70	x	= 12,21
					3,30	x	x 3,70	x	= 12,21
					3,30	x	x 3,70	x	= 12,21
					3,30	x	x 3,70	x	= 12,21

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
--	---	---	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	EMPREENHAMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
					6,60 x		x 3,70	x	= 24,42
					3,50 x		x 3,70	x	= 12,95
					11,95 x		x 3,70	x	= 44,21
					11,95 x		x 3,70	x	= 44,21
					9,94 x		x 3,70	x	= 36,77
					1,92 x		x 3,70	x	= 7,10
					2,70 x		x 3,70	x	= 9,99
					1,65 x		x 3,70	x	= 6,10
			PAREDES VERTICAIS						
					15,38 x		x 3,70	x	= 56,90
					15,38 x		x 3,70	x	= 56,90
					2,85 x		x 3,70	x	= 10,54
					4,22 x		x 3,70	x	= 15,61
					5,63 x		x 3,70	x	= 20,83
					3,20 x		x 3,70	x	= 11,84
					3,20 x		x 3,70	x	= 11,84
					3,20 x		x 3,70	x	= 11,84
					1,64 x		x 3,70	x	= 6,06
					1,64 x		x 3,70	x	= 6,06
					2,64 x		x 3,70	x	= 9,76
					3,73 x		x 3,70	x	= 13,80
					5,50 x		x 3,70	x	= 20,35
					1,65 x		x 3,70	x	= 6,10
					4,77 x		x 3,70	x	= 17,64
			PLATIBANDA		1,65 x	17,32 x			= 28,57
					1,86 x	1,00 x			= 1,86
			BANCADA RECEPÇÃO		1,05 x		x 0,70	x	= 0,73
					1,89 x		x 0,70	x	= 1,32
			CAIXA DÁGUA		1,70 x		x 0,90	x 3,00	= 4,59
			PORTAS						
			P1		1,50 x	2,10 x		x 1,00	= 3,15
			P2		0,90 x	2,10 x		x 18,00	= 34,02
			P3		3,20 x	1,80 x		x 1,00	= 5,76
			P4		3,45 x	1,80 x		x 1,00	= 6,21
			P5		0,90 x	2,10 x		x 1,00	= 1,89
			JANELAS						
			C1		2,70 x	1,70 x		x 1,00	= 4,59
			C2		1,00 x	2,40 x		x 1,00	= 2,40
			J3		1,00 x	0,60 x		x 4,00	= 2,40
			J4		1,50 x	0,60 x		x 5,00	= 4,50
			J5		2,20 x	0,80 x		x 6,00	= 10,56
			J6		2,00 x	1,40 x		x 1,00	= 2,80
			J7		1,80 x	1,40 x		x 1,00	= 2,52
			PILARES		0,30 x		x 3,00	x 38,00	= 34,20
			VIGA SUPERIOR		151,80 x		x 0,40	x	= 60,72
			TOTAL ITEM 7.1					TOTAL	= 444,30
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					
					2,70 x	1,70 x		x	= 4,59
					1,00 x	2,40 x		x	= 2,40
								TOTAL	= 6,99
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					
			CISTERNA		2,50 x		x 1,50	x 2,00	= 7,50
			CISTERNA		4,00 x		x 1,50	x 2,00	= 12,00
								TOTAL	= 19,50
8.0			REVESTIMENTOS PARA PAREDES E PISOS						

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
--	---	---	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
8.1	SINAPI 09/2022	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3					
			BWC PROC COLETA		4,93	x	x	0,05	= 0,24
			SALA PROC COLETA		10,02	x	x	0,05	= 0,50
			CONSULTORIO INDIF		9,05	x	x	0,05	= 0,45
			SALA IMUNIZAÇÃO		9,07	x	x	0,05	= 0,45
			CONSULTORIO DIFERENCIADO		9,03	x	x	0,05	= 0,45
			WC PNE FEM		2,55	x	x	0,05	= 0,12
			WC CONS		2,55	x	x	0,05	= 0,12
			SALA CURATIVO		9,05	x	x	0,05	= 0,45
			SALA ODONTO		14,80	x	x	0,05	= 0,74
			RECEPÇÃO ESPERA		24,54	x	x	0,05	= 1,22
			SALA ATIVIDADE COLETIVA		19,04	x	x	0,05	= 0,95
			CIRCULAÇÃO		9,54	x	x	0,05	= 0,47
			CIRCULAÇÃO		8,20	x	x	1,05	= 8,61
			FARMACIA		12,89	x	x	0,05	= 0,64
			WC PNE MASC		2,55	x	x	0,05	= 0,12
			EXTERILIZAÇÃO		5,00	x	x	0,05	= 0,25
			ALMOXARIFADO		4,41	x	x	0,05	= 0,22
			EXPURGO		5,00	x	x	0,05	= 0,25
			COPA		4,80	x	x	0,05	= 0,24
			BWC FUNC		4,46	x	x	0,05	= 0,22
			DML		2,11	x	x	0,05	= 0,10
			SAIDA		1,45	x	3,86	0,05	= 0,27
			CALÇADA		78,47	x	x	0,05	= 3,92
			TOTAL ITEM 8.1					TOTAL	= 21,00
8.2	SINAPI 09/2022	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG					
			BWC PROC COLETA		4,93	x	x	x	= 4,93
			SALA PROC COLETA		10,02	x	x	x	= 10,02
			CONSULTORIO INDIF		9,05	x	x	x	= 9,05
			SALA IMUNIZAÇÃO		9,07	x	x	x	= 9,07
			CONSULTORIO DIFERENCIADO		9,03	x	x	x	= 9,03
			WC PNE FEM		2,55	x	x	x	= 2,55
			WC CONS		2,55	x	x	x	= 2,55
			SALA CURATIVO		9,05	x	x	x	= 9,05
			SALA ODONTO		14,80	x	x	x	= 14,80
			RECEPÇÃO ESPERA		24,54	x	x	x	= 24,54
			SALA ATIVIDADE COLETIVA		19,04	x	x	x	= 19,04
			CIRCULAÇÃO		9,54	x	x	x	= 9,54
			CIRCULAÇÃO		8,20	x	x	x	= 8,20
			FARMACIA		12,89	x	x	x	= 12,89
			WC PNE MASC		2,55	x	x	x	= 2,55
			EXTERILIZAÇÃO		5,00	x	x	x	= 5,00
			ALMOXARIFADO		4,41	x	x	x	= 4,41
			EXPURGO		5,00	x	x	x	= 5,00
			COPA		4,80	x	x	x	= 4,80
			BWC FUNC		4,46	x	x	x	= 4,46
			DML		2,11	x	x	x	= 2,11
			TOTAL					TOTAL	= 173,59

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
--	---	---	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
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					
			BWC PROC COLETA		4,93	x	x	x	= 4,93
			SALA PROC COLETA		10,02	x	x	x	= 10,02
			CONSULTORIO INDIF		9,05	x	x	x	= 9,05
			SALA IMUNIZAÇÃO		9,07	x	x	x	= 9,07
			CONSULTORIO DIFERENCIADO		9,03	x	x	x	= 9,03
			WC PNE FEM		2,55	x	x	x	= 2,55
			WC CONS		2,55	x	x	x	= 2,55
			SALA CURATIVO		9,05	x	x	x	= 9,05
			SALA ODONTO		14,80	x	x	x	= 14,80
			RECEPÇÃO ESPERA		24,54	x	x	x	= 24,54
			SALA ATIVIDADE COLETIVA		19,04	x	x	x	= 19,04
			CIRCULAÇÃO		9,54	x	x	x	= 9,54
			CIRCULAÇÃO		8,20	x	x	x	= 8,20
			FARMACIA		12,89	x	x	x	= 12,89
			WC PNE MASC		2,55	x	x	x	= 2,55
			EXTERILIZAÇÃO		5,00	x	x	x	= 5,00
			ALMOXARIFADO		4,41	x	x	x	= 4,41
			EXPURGO		5,00	x	x	x	= 5,00
			COPA		4,80	x	x	x	= 4,80
			BWC FUNC		4,46	x	x	x	= 4,46
			DML		2,11	x	x	x	= 2,11
			SAIDA		1,45	x	3,86	x	= 5,59
			TOTAL ITEM 8.3					TOTAL	= 179,18
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					
			WC Funcionários			x	x	x	4,46 = 4,46
			WC CONS.			x	x	x	2,55 = 2,55
			WC FEM			x	x	x	2,55 = 2,55
			WC MASC.			x	x	x	2,55 = 2,55
			WC COLETA			x	x	x	4,93 = 4,93
			LAJE AMBULÂNCIA		3,50	x	6,21	x	= 21,73
			CISTERNA		4,00	x	1,50	x	2,00 = 12,00
			CISTERNA		2,50	x	1,50	x	2,00 = 7,50
			TOTAL ITEM 8.4					TOTAL	= 58,27
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					
			BWC PROC COLETA		4,93	x	x	x	= 4,93
			SALA PROC COLETA		10,02	x	x	x	= 10,02
			CONSULTORIO INDIF		9,05	x	x	x	= 9,05
			SALA IMUNIZAÇÃO		9,07	x	x	x	= 9,07
			CONSULTORIO DIFERENCIADO		9,03	x	x	x	= 9,03
			WC PNE FEM		2,55	x	x	x	= 2,55
			WC CONS		2,55	x	x	x	= 2,55
			SALA CURATIVO		9,05	x	x	x	= 9,05
			SALA ODONTO		14,80	x	x	x	= 14,80
			RECEPÇÃO ESPERA		24,54	x	x	x	= 24,54
			SALA ATIVIDADE COLETIVA		19,04	x	x	x	= 19,04
			CIRCULAÇÃO		9,54	x	x	x	= 9,54
			CIRCULAÇÃO		8,20	x	x	x	= 8,20
			FARMACIA		12,89	x	x	x	= 12,89
			WC PNE MASC		2,55	x	x	x	= 2,55
			EXTERILIZAÇÃO		5,00	x	x	x	= 5,00
			ALMOXARIFADO		4,41	x	x	x	= 4,41
			EXPURGO		5,00	x	x	x	= 5,00
			COPA		4,80	x	x	x	= 4,80
			BWC FUNC		4,46	x	x	x	= 4,46
			DML		2,11	x	x	x	= 2,11
			TOTAL ITEM 8.5					TOTAL	= 173,59

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
---	---	---	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL			
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								
			CALÇADA		78,47	x	x	0,10	=	7,84		
			TOTAL ITEM 8.6					TOTAL	=	7,84		
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								
			ENTRADA		1,50	x	3,80	x	=	5,70		
			TOTAL ITEM 8.7					TOTAL	=	5,70		
8.8	SINAPI 09/2022	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M								
			BWC FUNC		0,90	x	x	x	=	0,90		
			WC CONS		0,90	x	x	x	=	0,90		
			WC FEM		0,90	x	x	x	=	0,90		
			WC MASC.		0,90	x	x	x	=	0,90		
			RECPÇÃO		1,40	x	x	x	=	1,40		
			TOTAL ITEM 8.8					TOTAL	=	5,00		
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								
			WC PNE CONS		1,57	x	x	3,70	x	2,00	=	11,61
			PORTA		1,64	x	x	3,70	x	2,00	=	12,13
			JANELA		0,90	x	2,10	x	x	1,00	=	1,89
			WC PNE FEM		1,00	x	0,60	x	x	1,00	=	0,60
			WC PNE CONS		1,57	x	x	3,70	x	2,00	=	11,61
			PORTA		1,64	x	x	3,70	x	2,00	=	12,13
			JANELA		0,90	x	2,10	x	x	1,00	=	1,89
			JANELA		1,00	x	0,60	x	x	1,00	=	0,60
			CONSULTORIO DIFERENCIADO		3,30	x	x	3,70	x	2,00	=	24,42
			CONSULTORIO DIFERENCIADO		2,70	x	x	3,70	x	2,00	=	19,98
			PORTA		0,90	x	2,10	x	x	2,00	=	3,78
			JANELA		2,20	x	0,80	x	x	1,00	=	1,76
			SALA DE IMUNIZAÇÃO		2,70	x	x	3,70	x	2,00	=	19,98
			SALA DE IMUNIZAÇÃO		3,35	x	x	3,70	x	2,00	=	24,79
			PORTA		0,90	x	2,10	x	x	1,00	=	1,89
			JANELA		2,20	x	0,80	x	x	1,00	=	1,76
			CONSULTORIO INDIFERENCIADO		2,75	x	x	3,70	x	2,00	=	20,35
			CONSULTORIO INDIFERENCIADO		3,30	x	x	3,70	x	2,00	=	24,42
			PORTA		0,90	x	2,10	x	x	1,00	=	1,89
			JANELA		2,20	x	0,80	x	x	1,00	=	1,76
			SALA COLETA		3,30	x	x	3,70	x	2,00	=	24,42
			SALA COLETA		3,00	x	x	3,70	x	2,00	=	22,20
			PORTA		0,90	x	2,10	x	x	2,00	=	3,78
			JANELA		2,20	x	0,80	x	x	1,00	=	1,76
			BWC COLETA		1,50	x	x	3,70	x	2,00	=	11,10
			BWC COLETA		3,30	x	x	3,70	x	2,00	=	24,42
			PORTA		0,90	x	2,10	x	x	1,00	=	1,89
			RECEPÇÃO ESPERA		3,71	x	x	3,70	x		=	13,72
			RECEPÇÃO ESPERA		11,33	x	x	3,70	x		=	41,92
			RECEPÇÃO ESPERA		1,65	x	x	3,70	x		=	6,10
			RECEPÇÃO ESPERA		4,77	x	x	3,70	x		=	17,64
			RECEPÇÃO ESPERA		5,63	x	x	3,70	x		=	20,83
			BALCÃO		1,05	x	x	0,70	x	2,00	=	1,47
			BALCÃO		1,89	x	x	0,70	x	2,00	=	2,64
			PORTA		1,50	x	2,10	x	x	1,00	=	3,15
			COBOGO		2,70	x	1,70	x	x	1,00	=	4,59
			PORTA		0,90	x	2,10	x	x	8,00	=	15,12
			SALA CURATIVO		2,75	x	x	3,70	x	2,00	=	20,35
			SALA CURATIVO		3,30	x	x	3,70	x	2,00	=	24,42
			PORTA		0,90	x	2,10	x	x	1,00	=	1,89
			JANELA		2,20	x	0,80	x	x	1,00	=	1,76

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
--	---	---	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			SALA ODONTO		2,88 x		3,70 x	=	10,65
					4,23 x		3,70 x	=	15,65
					4,62 x		3,70 x	=	17,09
					1,30 x		3,70 x	=	4,81
					1,72 x		3,70 x	=	6,36
					2,90 x		3,70 x	=	10,73
			PORTA		0,90 x	2,10 x		1,00 =	1,89
			JANELA		2,20 x	0,80 x		1,00 =	1,76
			SALA DE ATIVIDADE COLETIVA		3,15 x		3,70 x	2,00 =	23,31
					6,78 x		3,70 x	2,00 =	50,17
			PORTA		0,90 x	2,10 x		1,00 =	1,89
			JANELA		2,00 x	1,40 x		1,00 =	2,80
			CIRCULAÇÃO		5,73 x		3,70 x	=	21,20
					0,90 x		3,70 x	=	3,33
					3,66 x		3,70 x	=	13,54
			PORTA		0,90 x	2,10 x		2,00 =	3,78
			PORTA		0,90 x	2,10 x		1,00 =	1,89
			FARMACIA		3,67 x		3,70 x	2,00 =	27,15
					3,50 x		3,70 x	2,00 =	25,90
			PORTA		0,90 x	2,10 x		2,00 =	3,78
			JANELA		1,80 x	1,40 x		1,00 =	2,52
			WC PNE MASC		1,52 x		3,70 x	2,00 =	11,24
					1,64 x		3,70 x	2,00 =	12,13
			PORTA		0,90 x	2,10 x		2,00 =	3,78
			JANELA		1,00 x	0,60 x		1,00 =	0,60
			ALMOXARIFADO		2,54 x		3,70 x	2,00 =	18,79
					1,50 x		3,70 x	2,00 =	11,10
			PORTA		0,90 x	2,10 x		1,00 =	1,89
			JANELA		1,50 x	0,60 x		1,00 =	0,90
			COPA		2,70 x		3,70 x	=	9,99
					1,78 x		3,70 x	=	6,58
			PORTA		0,90 x	2,10 x		1,00 =	1,89
			JANELA		1,50 x	0,60 x		1,00 =	0,90
			DML		1,55 x		3,70 x	=	5,73
					1,76 x		3,70 x	=	6,51
					0,95 x		3,70 x	=	3,51
					1,75 x		3,70 x	=	6,47
			PORTA		0,90 x	2,10 x		1,00 =	1,89
			JANELA		1,50 x	0,60 x		1,00 =	0,90
			CIRCULAÇÃO		6,12 x		3,70 x	2,00 =	45,28
					1,00 x		3,70 x	2,00 =	7,40
			PORTA		0,90 x	2,10 x		6,00 =	11,34
			PORTA		0,90 x	2,10 x		1,00 =	1,89
			JANELA		1,00 x	2,40 x		1,00 =	2,40
			BWC FUNC		1,35 x		3,70 x	2,00 =	9,99
					3,14 x		3,70 x	2,00 =	23,23
			PORTA		0,90 x	2,10 x		1,00 =	1,89
			JANELA		1,00 x	0,60 x		1,00 =	0,60
			EXPURGO		1,60 x		3,70 x	2,00 =	11,84
					3,14 x		3,70 x	2,00 =	23,23
			PORTA		0,90 x	2,10 x		1,00 =	1,89
			JANELA		1,50 x	0,60 x		1,00 =	0,90
			ESTERIL/ESTOCAGEM		1,60 x		3,70 x	2,00 =	11,84
					3,14 x		3,70 x	2,00 =	23,23
			PORTA		0,90 x	2,10 x		1,00 =	1,89
			JANELA		1,50 x	0,60 x		1,00 =	0,90
			FACHADA		6,00 x	4,50 x		=	27,00
					12,00 x	5,00 x		=	60,00
					1,86 x	1,00 x		=	1,86
			JANELA		1,00 x	0,60 x		1,00 =	0,60
			JANELA		1,50 x	0,60 x		2,00 =	1,80
			JANELA		1,80 x	1,40 x		1,00 =	2,52
			PORTA		1,50 x	2,10 x		1,00 =	3,15
			COBOGO		2,70 x	1,70 x		1,00 =	4,59
			JANELA		1,00 x	0,60 x		1,00 =	0,60

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
---	---	---	------------------------------

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			JANELA		1,00	x 0,60	x	1,00	= 0,60
					15,48	x	x 4,80		= 74,30

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
---	---	---	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			JANELA		2,20 x	0,80 x		4,00 =	7,04
					5,79 x		4,80 x	=	27,79
					0,90 x		4,80 x	=	4,32
					4,36 x		4,80 x	=	20,92
			JANELA		2,20 x	0,80 x		2,00 =	3,52
			JANELA		1,00 x	0,60 x		1,00 =	0,60
					4,36 x		4,00 x	=	17,44
					7,16 x		4,00 x	=	28,64
			JANELA		1,50 x	0,60 x		2,00 =	1,80
			JANELA		1,00 x	0,60 x		1,00 =	0,60
			JANELA		2,00 x	1,40 x		1,00 =	2,80
					5,55 x		3,00 x	=	16,65
			COBOGO		1,00 x	2,40 x		1,00 =	2,40
			TOTAL ITEM 8.9					TOTAL =	1.028,41
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					
			BWC PROC COLETA		4,93 x			=	4,93
			SALA PROC COLETA		10,02 x			=	10,02
			CONSULTORIO INDIF		9,05 x			=	9,05
			SALA IMUNIZAÇÃO		9,07 x			=	9,07
			CONSULTORIO DIFERENCIADO		9,03 x			=	9,03
			WC PNE FEM		2,55 x			=	2,55
			WC CONS		2,55 x			=	2,55
			SALA CURATIVO		9,05 x			=	9,05
			SALA ODONTO		14,80 x			=	14,80
			RECEPÇÃO ESPERA		24,54 x			=	24,54
			SALA ATIVIDADE COLETIVA		19,04 x			=	19,04

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
--	---	---	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CIRCULAÇÃO		9,54	x	x	=	9,54
			CIRCULAÇÃO		8,20	x	x	=	8,20
			FARMACIA		12,89	x	x	=	12,89
			WC PNE MASC		2,55	x	x	=	2,55
			EXTERILIZAÇÃO		5,00	x	x	=	5,00
			ALMOXARIFADO		4,41	x	x	=	4,41
			EXPURGO		5,00	x	x	=	5,00
			COPA		4,80	x	x	=	4,80
			BWC FUNC		4,46	x	x	=	4,46
			DML		2,11	x	x	=	2,11
			TETO LAJE AMBULANCIA		21,76	x	x	=	21,76
			TOTAL ITEM 8.10					TOTAL	= 195,35
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					
			WC PNE CONS		1,57	x	1,60	x	2,00 = 5,02
					1,64	x	1,60	x	2,00 = 5,24
			PORTA		0,90	x	2,10	x	1,00 = 1,89
			JANELA		1,00	x	0,60	x	1,00 = 0,60
			WC PNE FEM		1,57	x	1,60	x	2,00 = 5,02
					1,64	x	1,60	x	2,00 = 5,24
			PORTA		0,90	x	2,10	x	1,00 = 1,89
			JANELA		1,00	x	0,60	x	1,00 = 0,60
			CONSULTORIO DIFERENCIADO		3,30	x	3,70	x	2,00 = 24,42
					2,70	x	3,70	x	2,00 = 19,98
			PORTA		0,90	x	2,10	x	2,00 = 3,78
			JANELA		2,20	x	0,80	x	1,00 = 1,76
			SALA DE IMUNIZAÇÃO		2,70	x	3,70	x	2,00 = 19,98
					3,35	x	3,70	x	2,00 = 24,79
			PORTA		0,90	x	2,10	x	1,00 = 1,89
			JANELA		2,20	x	0,80	x	1,00 = 1,76
			CONSULTORIO INDIFERENCIADO		2,75	x	3,70	x	2,00 = 20,35
					3,30	x	3,70	x	2,00 = 24,42
			PORTA		0,90	x	2,10	x	1,00 = 1,89
			JANELA		2,20	x	0,80	x	1,00 = 1,76
			SALA COLETA		3,30	x	3,70	x	2,00 = 24,42
					3,00	x	3,70	x	2,00 = 22,20
			PORTA		0,90	x	2,10	x	2,00 = 3,78
			JANELA		2,20	x	0,80	x	1,00 = 1,76
			BWC COLETA		1,50	x	1,60	x	2,00 = 4,80
					3,30	x	1,60	x	2,00 = 10,56
			PORTA		0,90	x	2,10	x	1,00 = 1,89
			RECEPÇÃO ESPERA		3,71	x	3,70	x	= 13,72
					11,33	x	3,70	x	= 41,92
					1,65	x	3,70	x	= 6,10
					4,77	x	3,70	x	= 17,64
					5,63	x	3,70	x	= 20,83
			PORTA		1,50	x	2,10	x	1,00 = 3,15

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
---	---	---	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	EMPREENHIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			COBOGO		2,70	x	1,70	x	1,00 = - 4,59
			PORTA		0,90	x	2,10	x	8,00 = - 15,12
			SALA CURATIVO		2,75	x	3,70	x	2,00 = 20,35
					3,30	x	3,70	x	2,00 = 24,42
			PORTA		0,90	x	2,10	x	1,00 = - 1,89
			JANELA		2,20	x	0,80	x	1,00 = - 1,76
			SALA ODONTO		2,88	x	3,70	x	= 10,65
					4,23	x	3,70	x	= 15,65
					4,62	x	3,70	x	= 17,09
					1,30	x	3,70	x	= 4,81
					1,72	x	3,70	x	= 6,36
					2,90	x	3,70	x	= 10,73
			PORTA		0,90	x	2,10	x	1,00 = - 1,89
			JANELA		2,20	x	0,80	x	1,00 = - 1,76
			SALA DE ATIVIDADE COLETIVA		3,15	x	3,70	x	2,00 = 23,31
					6,78	x	3,70	x	2,00 = 50,17
			PORTA		0,90	x	2,10	x	1,00 = - 1,89
			JANELA		2,00	x	1,40	x	1,00 = - 2,80
			CIRCULAÇÃO		5,73	x	3,70	x	= 21,20
					0,90	x	3,70	x	= 3,33
					3,66	x	3,70	x	= 13,54
			PORTA		0,90	x	2,10	x	2,00 = - 3,78
			PORTA		0,90	x	2,10	x	1,00 = - 1,89
			FARMACIA		3,67	x	3,70	x	2,00 = 27,15
					3,50	x	3,70	x	2,00 = 25,90
			PORTA		0,90	x	2,10	x	2,00 = - 3,78
			JANELA		1,80	x	1,40	x	1,00 = - 2,52
			WC PNE MASC		1,52	x	1,60	x	2,00 = 4,86
					1,64	x	1,60	x	2,00 = 5,24
			PORTA		0,90	x	2,10	x	2,00 = - 3,78
			JANELA		1,00	x	0,60	x	1,00 = - 0,60
			ALMOXARIFADO		2,54	x	3,70	x	2,00 = 18,79
					1,50	x	3,70	x	2,00 = 11,10
			PORTA		0,90	x	2,10	x	1,00 = - 1,89
			JANELA		1,50	x	0,60	x	1,00 = - 0,90
			COPA		2,70	x	1,60	x	= 4,32
					1,78	x	1,60	x	= 2,84
			PORTA		0,90	x	2,10	x	1,00 = - 1,89
			JANELA		1,50	x	0,60	x	1,00 = - 0,90
			DML		1,55	x	1,60	x	= 2,48
					1,76	x	1,60	x	= 2,81
					0,95	x	1,60	x	= 1,52
					1,75	x	1,60	x	= 2,80
			PORTA		0,90	x	2,10	x	1,00 = - 1,89
			JANELA		1,50	x	0,60	x	1,00 = - 0,90
			CIRCULAÇÃO		6,12	x	3,70	x	2,00 = 45,28
					1,00	x	3,70	x	2,00 = 7,40
			PORTA		0,90	x	2,10	x	6,00 = - 11,34
			PORTA		0,90	x	2,10	x	1,00 = - 1,89
			JANELA		1,00	x	2,40	x	1,00 = - 2,40
			BWC FUNCII		1,35	x	1,60	x	2,00 = 4,32
					3,14	x	1,60	x	2,00 = 10,04
			PORTA		0,90	x	2,10	x	1,00 = - 1,89
			JANELA		1,00	x	0,60	x	1,00 = - 0,60
			EXPURGO		1,60	x	1,60	x	2,00 = 5,12
					3,14	x	1,60	x	2,00 = 10,04
			PORTA		0,90	x	2,10	x	1,00 = - 1,89
			JANELA		1,50	x	0,60	x	1,00 = - 0,90
			ESTERIL/ESTOCAGEM		1,60	x	1,60	x	2,00 = 5,12
					3,14	x	1,60	x	2,00 = 10,04
			PORTA		0,90	x	2,10	x	1,00 = - 1,89
			JANELA		1,50	x	0,60	x	1,00 = - 0,90
			FACHADA		6,00	x	4,50	x	= 27,00
					12,00	x	5,00	x	= 60,00
					1,86	x	1,00	x	= 1,86

Responsável Técnico Pela Elaboração do Orçamento
Felipe Augusto de Santana Macêdo
Engenheiro Civil
CREA-PE: 181677622-0

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
---	---	---	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			JANELA		1,00	x	0,60	x	1,00 = 0,60
			JANELA		1,50	x	0,60	x	2,00 = 1,80
			JANELA		1,80	x	1,40	x	1,00 = 2,52
			PORTA		1,50	x	2,10	x	1,00 = 3,15
			COBOGO		2,70	x	1,70	x	1,00 = 4,59
			JANELA		1,00	x	0,60	x	1,00 = 0,60
			JANELA		1,00	x	0,60	x	1,00 = 0,60
					15,48	x		x	4,80 = 74,30
			JANELA		2,20	x	0,80	x	4,00 = 7,04
					5,79	x		x	4,80 = 27,79
					0,90	x		x	4,80 = 4,32
					4,36	x		x	4,80 = 20,92
			JANELA		2,20	x	0,80	x	2,00 = 3,52
			JANELA		1,00	x	0,60	x	1,00 = 0,60
					4,36	x		x	4,00 = 17,44
					7,16	x		x	4,00 = 28,64
			JANELA		1,50	x	0,60	x	2,00 = 1,80
			JANELA		1,00	x	0,60	x	1,00 = 0,60
			JANELA		2,00	x	1,40	x	1,00 = 2,80
					5,55	x		x	3,00 = 16,65
			COBOGO		1,00	x	2,40	x	1,00 = 2,40
			TOTAL ITEM 8.11					TOTAL	= 883,21
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					
			BWC PROC COLETA		4,93	x		x	= 4,93
			SALA PROC COLETA		10,02	x		x	= 10,02
			CONSULTORIO INDIF		9,05	x		x	= 9,05
			SALA IMUNIZAÇÃO		9,07	x		x	= 9,07
			CONSULTORIO DIFERENCIADO		9,03	x		x	= 9,03
			WC PNE FEM		2,55	x		x	= 2,55
			WC CONS		2,55	x		x	= 2,55
			SALA CURATIVO		9,05	x		x	= 9,05
			SALA ODONTO		14,80	x		x	= 14,80
			RECEPÇÃO ESPERA		24,54	x		x	= 24,54
			SALA ATIVIDADE COLETIVA		19,04	x		x	= 19,04
			CIRCULAÇÃO		9,54	x		x	= 9,54
			CIRCULAÇÃO		8,20	x		x	= 8,20
			FARMACIA		12,89	x		x	= 12,89
			WC PNE MASC		2,55	x		x	= 2,55
			EXTERILIZAÇÃO		5,00	x		x	= 5,00
			ALMOXARIFADO		4,41	x		x	= 4,41
			EXPURGO		5,00	x		x	= 5,00
			COPA		4,80	x		x	= 4,80
			BWC FUNC		4,46	x		x	= 4,46
			DML		2,11	x		x	= 2,11
			TETO LAJE AMBULANCIA		21,76	x		x	= 21,76
			TOTAL ITEM 8.12					TOTAL	= 195,35
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 AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2					
			WC PNE CONS		1,57	x		x	2,10 = 6,59
					1,64	x		x	2,10 = 6,88
			PORTA		0,90	x	2,10	x	1,00 = 1,89
			JANELA		1,00	x	0,60	x	1,00 = 0,60
			WC PNE FEM		1,57	x		x	2,10 = 6,59
					1,64	x		x	2,10 = 6,88
			PORTA		0,90	x	2,10	x	1,00 = 1,89
			JANELA		1,00	x	0,60	x	1,00 = 0,60
			BWC COLETA		1,50	x		x	2,10 = 6,30
					3,30	x		x	2,10 = 13,86
			PORTA		0,90	x	2,10	x	1,00 = 1,89
			WC PNE MASC		1,52	x		x	2,10 = 6,38
					1,64	x		x	2,10 = 6,88
			PORTA		0,90	x	2,10	x	2,00 = 3,78

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
--	---	---	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			JANELA		1,00	x 0,60	x	1,00	= 0,60
			COPA		2,70	x	x 2,10		= 5,67
					1,78	x	x 2,10		= 3,73
			PORTA		0,90	x 2,10	x	1,00	= 1,89
			JANELA		1,50	x 0,60	x	1,00	= 0,90
			DML		1,55	x	x 2,10		= 3,25
					1,76	x	x 2,10		= 3,69
					0,95	x	x 2,10		= 1,99
					1,75	x	x 2,10		= 3,67
			PORTA		0,90	x 2,10	x	1,00	= 1,89
			JANELA		1,50	x 0,60	x	1,00	= 0,90
			BWC FUNC		1,35	x	x 2,10	2,00	= 5,67
					3,14	x	x 2,10	2,00	= 13,18
			PORTA		0,90	x 2,10	x	1,00	= 1,89
			JANELA		1,00	x 0,60	x	1,00	= 0,60
			EXPURGO		1,60	x	x 2,10	2,00	= 6,72
					3,14	x	x 2,10	2,00	= 13,18
			PORTA		0,90	x 2,10	x	1,00	= 1,89
			JANELA		1,50	x 0,60	x	1,00	= 0,90
			ESTERIL/ESTOCAGEM		1,60	x	x 2,10	2,00	= 6,72
					3,14	x	x 2,10	2,00	= 13,18
			PORTA		0,90	x 2,10	x	1,00	= 1,89
			JANELA		1,50	x 0,60	x	1,00	= 0,90
			BALCÃO		1,05	x	x 0,70	2,00	= 1,47
					1,89	x	x 0,70	2,00	= 2,64
			TOTAL ITEM 8.13					TOTAL	= 120,22
8.14	COMPOSIÇÃO	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 EMBOÇO.	M2					
			WC PNE CONS		1,57	x	x 2,10	2,00	= 6,59
					1,64	x	x 2,10	2,00	= 6,88
			PORTA		0,90	x 2,10	x	1,00	= 1,89
			JANELA		1,00	x 0,60	x	1,00	= 0,60
			WC PNE FEM		1,57	x	x 2,10	2,00	= 6,59
					1,64	x	x 2,10	2,00	= 6,88
			PORTA		0,90	x 2,10	x	1,00	= 1,89
			JANELA		1,00	x 0,60	x	1,00	= 0,60
			BWC COLETA		1,50	x	x 2,10	2,00	= 6,30
					3,30	x	x 2,10	2,00	= 13,86
			PORTA		0,90	x 2,10	x	1,00	= 1,89
			WC PNE MASC		1,52	x	x 2,10	2,00	= 6,38
					1,64	x	x 2,10	2,00	= 6,88
			PORTA		0,90	x 2,10	x	2,00	= 3,78
			JANELA		1,00	x 0,60	x	1,00	= 0,60
			COPA		2,70	x	x 2,10		= 5,67
					1,78	x	x 2,10		= 3,73
			PORTA		0,90	x 2,10	x	1,00	= 1,89
			JANELA		1,50	x 0,60	x	1,00	= 0,90
			DML		1,55	x	x 2,10		= 3,25
					1,76	x	x 2,10		= 3,69
					0,95	x	x 2,10		= 1,99
					1,75	x	x 2,10		= 3,67

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
--	---	---	------------------------------

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	EMPREENHAMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	1,00 =	1,89
			JANELA		1,50 x	0,60 x	x	1,00 =	0,90
			BWC FUNC		1,35 x	x	2,10 x	2,00 =	5,67
					3,14 x	x	2,10 x	2,00 =	13,18
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	1,00 =	1,89
			JANELA		1,00 x	0,60 x	x	1,00 =	0,60
			EXPURGO		1,60 x	x	2,10 x	2,00 =	6,72
					3,14 x	x	2,10 x	2,00 =	13,18
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	1,00 =	1,89
			JANELA		1,50 x	0,60 x	x	1,00 =	0,90
			ESTERIL/ESTOCAGEM		1,60 x	x	2,10 x	2,00 =	6,72
					3,14 x	x	2,10 x	2,00 =	13,18
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	1,00 =	1,89
			JANELA		1,50 x	0,60 x	x	1,00 =	0,90
			TOTAL ITEM 8.14					TOTAL =	116,11
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					
			BALCÃO RECPCÃO		1,05 x	0,70 x	x	2,00 =	1,47
			BALCÃO RECPCÃO		1,90 x	0,70 x	x	2,00 =	2,66
			TOTAL ITEM 8.15					TOTAL =	4,13
9.0			COBERTURA						
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					
					x	x	x	187,00 =	187,00
			TOTAL ITEM 9.1					TOTAL =	187,00
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					
					x	x	x	187,00 =	187,00
			TOTAL ITEM 9.2					TOTAL =	187,00
9.3	SINAPI 09/2022	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M					
					15,29 x	x	x	=	15,29
					1,27 x	x	x	=	1,27
					1,86 x	x	x	=	1,86
					2,16 x	x	x	=	2,16
					1,79 x	x	x	=	1,79
					3,41 x	x	x	=	3,41
					1,36 x	x	x	=	1,36
					2,49 x	x	x	=	2,49
					1,39 x	x	x	=	1,39
					0,92 x	x	x	=	0,92
					1,61 x	x	x	=	1,61
					0,76 x	x	x	=	0,76
					3,00 x	x	x	=	3,00
					1,64 x	x	x	=	1,64
					5,46 x	x	x	=	5,46
			TOTAL ITEM 9.3					TOTAL =	44,41
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					
					6,61 x	x	x	=	6,61
					3,12 x	x	x	=	3,12
					3,44 x	x	x	=	3,44
					4,00 x	x	x	=	4,00
			TOTAL ITEM 9.4					TOTAL =	17,17

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
--	---	---	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
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					
					4,00	x	x	x	4,00 = 16,00
			TOTAL ITEM 9.5					TOTAL	= 16,00
9.6	SINAPI 09/2022 INSUMOS	12615	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN					
					4,00	x	x	x	3,00 = 12,00
			TOTAL ITEM 9.6					TOTAL	= 12,00
10.0			FORROS						
10.1	SINAPI 09/2022	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS	M2					
			WC CONS.		2,55	x	x	x	= 2,55
			WC FEM		2,55	x	x	x	= 2,55
			WC MASC.		2,55	x	x	x	= 2,55
			WC Funcionarios		4,46	x	x	x	= 4,46
			TOTAL ITEM 10.1					TOTAL	= 12,11
11.0			ESQUADRIAS						
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					
			P2			x	x	x	18,00 = 18,00
			P5			x	x	x	1,00 = 1,00
			TOTAL ITEM 11.1					TOTAL	= 19,00
11.2	COMPOSIÇÃO	018	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO LISO BRILHANTE, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2					
			P2		0,81	x	x	0,30	x 18,00 = 4,37
			P5		0,81	x	x	0,30	x 1,00 = 0,24
			TOTAL ITEM 11.2					TOTAL	= 4,61
11.3	SINAPI 09/2022	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2					
			P3		3,20	x	1,80	x	= 5,76
			P4		3,45	x	1,80	x	= 6,21
			TOTAL ITEM 11.3					TOTAL	= 11,97
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					
			J3		1,00	x	0,60	x	4,00 = 2,40
			J4		1,50	x	0,60	x	5,00 = 4,50
			TOTAL ITEM 11.4					TOTAL	= 6,90
11.4	SINAPI 09/2022	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2					
			J5		2,20	x	0,80	x	1,00 = 1,76
			J6		2,00	x	1,40	x	1,00 = 2,80
			J7		1,80	x	1,40	x	2,00 = 5,04
			TOTAL ITEM 11.4					TOTAL	= 9,60
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					
			J3		1,00	x	0,60	x	4,00 = 2,40
			J4		1,50	x	0,60	x	5,00 = 4,50
			TOTAL ITEM 11.5					TOTAL	= 6,90
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					
			P1		1,50	x	2,10	x	= 3,15
			TOTAL ITEM 11.6					TOTAL	= 3,15
11.7	COMPOSIÇÃO	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					
			P4		1,55	x	1,60	x	= 2,48

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
--	---	---	------------------------------

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
								TOTAL =	2,48
12.0			SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
12.1			INSTALAÇÕES INTERNAS, LOUÇAS E METAIS E RESERVATÓRIO SUPERIOR						
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					
			BWC FUNCIONÁRIO			x	x	3,00 =	3,00
			COPA			x	x	1,00 =	1,00
			ESTERELIZAÇÃO			x	x	1,00 =	1,00
			CONSULTÓRIO INDEFERENCIADO			x	x	1,00 =	1,00
			WC CONS. PNE			x	x	2,00 =	2,00
			IMUNIZAÇÃO			x	x	1,00 =	1,00
			CURATIVO			x	x	1,00 =	1,00
			DML			x	x	1,00 =	1,00
			CONSULTÓRIO DEFERENCIADO			x	x	1,00 =	1,00
			WC PNE FEM.			x	x	2,00 =	2,00
			WC PNE MASC.			x	x	2,00 =	2,00
			EXPURGO			x	x	2,00 =	2,00
			BWC PRO COLETA			x	x	2,00 =	2,00
			TOTAL ITEM 12.1.1					TOTAL =	20,00
12.1.2	COMPOSIÇÃO	023	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UN					
			BWC FUNCIONÁRIO			x	x	2,00 =	2,00
			COPA			x	x	1,00 =	1,00
			ESTERELIZAÇÃO			x	x	1,00 =	1,00
			CONSULTÓRIO INDEFERENCIADO			x	x	1,00 =	1,00
			WC CONS. PNE			x	x	2,00 =	2,00
			IMUNIZAÇÃO			x	x	1,00 =	1,00
			CURATIVO			x	x	1,00 =	1,00
			DML			x	x	1,00 =	1,00
			CONSULTÓRIO DEFERENCIADO			x	x	1,00 =	1,00
			WC PNE FEM.			x	x	2,00 =	2,00
			WC PNE MASC.			x	x	2,00 =	2,00
			EXPURGO			x	x	2,00 =	2,00
			BWC PRO COLETA			x	x	2,00 =	2,00
			TOTAL ITEM 12.1.2					TOTAL =	19,00
12.1.3	COMPOSIÇÃO	024	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM	UN					
			BWC FUNCIONÁRIO			x	x	1,00 =	1,00
			WC CONS. PNE			x	x	1,00 =	1,00
			WC PNE FEM.			x	x	1,00 =	1,00
			WC PNE MASC.			x	x	1,00 =	1,00
			BWC PRO COLETA			x	x	1,00 =	1,00
			TOTAL ITEM 12.1.3					TOTAL =	5,00
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					
			BWC FUNCIONÁRIO			x	x	1,00 =	1,00
			COPA			x	x	1,00 =	1,00
			ESTERELIZAÇÃO GUARDA MAT.			x	x	1,00 =	1,00
			CONSULTÓRIO INDEFERENCIADO			x	x	1,00 =	1,00
			WC CONS. PNE			x	x	1,00 =	1,00
			IMUNIZAÇÃO			x	x	1,00 =	1,00
			CURATIVO			x	x	1,00 =	1,00
			DML			x	x	1,00 =	1,00
			CONSULTÓRIO DEFERENCIADO			x	x	1,00 =	1,00
			WC PNE FEM.			x	x	1,00 =	1,00
			WC PNE MASC.			x	x	1,00 =	1,00
			BWC PRO COLETA			x	x	1,00 =	1,00
			TOTAL ITEM 12.1.4					TOTAL =	12,00
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					
			BWC FUNCIONÁRIO			x	x	1,00 =	1,00
			TOTAL ITEM 12.1.5					TOTAL =	1,00
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					
			CAIXA DE PASSAGEM			x	x	5,00 =	5,00

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
--	---	---	------------------------------

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	EMPREENHIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
TOTAL ITEM 12.1.6									TOTAL = 5,00
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	x	x	x	= 30,00
TOTAL ITEM 12.1.7									TOTAL = 30,00
12.1.8	SINAPI 09/2022	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN					
			RESERVATÓRIO SUPERIOR			x	x	x	1,00 = 1,00
TOTAL ITEM 12.1.8									TOTAL = 1,00
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					
			ESTERELIZAÇÃO		1,60	x	0,60	x	2,00 = 1,92
			EXPURGO		1,60	x	0,60	x	= 0,96
			COPA		1,10	x	0,65	x	= 0,71
			CURATIVO		1,50	x	0,55	x	= 0,82
TOTAL ITEM 12.1.9									TOTAL = 4,41
12.1.10	COMPOSIÇÃO	026	RODABANCADA EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M					
			ESTERELIZAÇÃO		2,25	x	x	x	= 2,25
						x	0,60	x	2,00 = 1,20
			COPA		1,70	x	x	x	= 1,70
						x	0,60	x	2,00 = 1,20
			SALA IMUNIZAÇÃO		1,20	x	x	x	= 1,20
			CURATIVO		1,50	x	x	x	= 1,50
						x	0,55	x	= 0,55
TOTAL ITEM 12.1.10									TOTAL = 9,60
12.1.11	COMPOSIÇÃO	027	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H=20CM, ESP=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I	M					
			ESTERELIZAÇÃO GUARDA MAT.		2,25	x	x	x	= 2,25
			COPA		1,70	x	x	x	= 1,70
						x	0,60	x	2,00 = 1,20
			IMUNIZAÇÃO		1,20	x	x	x	= 1,20
			CURATIVO		1,50	x	x	x	= 1,50
						x	0,55	x	= 0,55
TOTAL ITEM 12.1.11									TOTAL = 8,40
12.1.12	COMPOSIÇÃO	028	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP=2CM.	M2					
			BALCÃO RECEPÇÃO		1,70	x	0,45	x	= 0,76
					1,25	x	0,45	x	= 0,56
TOTAL ITEM 12.1.12									TOTAL = 1,32
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					
			CURATIVO			x	x	x	1,00 = 1,00
TOTAL ITEM 12.1.13									TOTAL = 1,00
12.1.14	SINAPI 09/2022	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO 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					
			BWC FUNCIONÁRIO.			x	x	x	1,00 = 1,00
			WC CONST			x	x	x	1,00 = 1,00
			CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO			x	x	x	1,00 = 1,00
			IMUNIZAÇÃO			x	x	x	1,00 = 1,00
			CONSULTÓRIO DIFERENCIADO			x	x	x	1,00 = 1,00
			WC PNE FEM.			x	x	x	1,00 = 1,00
			WC PNE MASC.			x	x	x	1,00 = 1,00
			BWC PRO COLETA			x	x	x	1,00 = 1,00
TOTAL ITEM 12.1.14									TOTAL = 8,00
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					
			BWC FUNCIONÁRIO.			x	x	x	1,00 = 1,00
			WC CONST			x	x	x	1,00 = 1,00
			CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO.			x	x	x	1,00 = 1,00
			IMUNIZAÇÃO			x	x	x	1,00 = 1,00
			CONSULTÓRIO DIFERENCIADO			x	x	x	1,00 = 1,00
			WC PNE FEM.			x	x	x	1,00 = 1,00
			WC PNE MASC.			x	x	x	1,00 = 1,00
			BWC PRO COLETA			x	x	x	1,00 = 1,00
TOTAL ITEM 12.1.15									TOTAL = 8,00
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					

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
--	---	---	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			ESTERELIZAÇÃO			x	x	x	1,00 = 1,00
			COPA			x	x	x	1,00 = 1,00
			IMUNIZAÇÃO			x	x	x	1,00 = 1,00
			CURATIVO			x	x	x	1,00 = 1,00
			TOTAL ITEM 12.1.16					TOTAL	= 4,00
12.1.17	COMPOSIÇÃO	031	TANQUE EM AÇO INOX, INCLUSO TORNEIRA CROMADA E SIFÃO TIPO COPO PVC.	UN					
			DML			x	x	x	1,00 = 1,00
			TOTAL ITEM 12.1.17					TOTAL	= 1,00
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					
			BWC FUNCIONÁRIO			x	x	x	1,00 = 1,00
			TOTAL ITEM 12.1.18					TOTAL	= 1,00
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					
			BWC CONST			x	x	x	1,00 = 1,00
			WC PNE FEM.			x	x	x	1,00 = 1,00
			WC PNE MASC.			x	x	x	1,00 = 1,00
			BWC PRO COLETA			x	x	x	1,00 = 1,00
			TOTAL ITEM 12.1.19					TOTAL	= 4,00
12.1.20	SINAPI 09/2022	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
			BWC PNE			x	x	x	1,00 = 1,00
			TOTAL ITEM 12.1.20					TOTAL	= 1,00
12.1.21	SINAPI 09/2022	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
			BWC FUNCIONÁRIO			x	x	x	1,00 = 1,00
			TOTAL ITEM 12.1.21					TOTAL	= 1,00
12.1.22	SINAPI 09/2022	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN					
			BWC PNE			x	x	x	1,00 = 1,00
			BWC FUNCIONÁRIO FEM.			x	x	x	1,00 = 1,00
			BWC FUNCIONÁRIO MASC.			x	x	x	1,00 = 1,00
			BWC CONST			x	x	x	1,00 = 1,00
			BWC PRO COLETA			x	x	x	1,00 = 1,00
			TOTAL ITEM 12.1.22					TOTAL	= 5,00
12.1.23	SINAPI 09/2022	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN					
			WC Funcionários			x	x	x	1,00 = 1,00
			WC CONST PNE			x	x	x	1,00 = 1,00
			WC PNE FEM.			x	x	x	1,00 = 1,00
			WC PNE MASC.			x	x	x	1,00 = 1,00
			BWC PRO COLETA			x	x	x	1,00 = 1,00
			TOTAL ITEM 12.1.23					TOTAL	= 5,00
12.1.24	SINAPI 09/2022	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN					
			ESTERELIZAÇÃO GUARDA MAT.			x	x	x	1,00 = 1,00
			CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO			x	x	x	1,00 = 1,00
			IMUNIZAÇÃO			x	x	x	2,00 = 2,00
			CURATIVO			x	x	x	1,00 = 1,00
			CONSULTÓRIO DIFERENCIADO			x	x	x	1,00 = 1,00
			WC PNE FEM.			x	x	x	1,00 = 1,00
			WC PNE MASC.			x	x	x	1,00 = 1,00
			BWC PRO COLETA			x	x	x	1,00 = 1,00
			TOTAL ITEM 12.1.24					TOTAL	= 9,00
12.1.25	SINAPI 09/2022	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN					
			DML			x	x	x	1,00 = 1,00
			TOTAL ITEM 12.1.25					TOTAL	= 1,00
12.1.26	SINAPI 09/2022	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
			BWC FUNCIONÁRIO.			x	x	x	1,00 = 1,00
			WC CONST PNE			x	x	x	1,00 = 1,00
			WC PNE FEM.			x	x	x	1,00 = 1,00
			WC PNE MASC.			x	x	x	1,00 = 1,00
			BWC PRO COLETA			x	x	x	1,00 = 1,00
			TOTAL ITEM 12.1.26					TOTAL	= 5,00
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					

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
--	---	---	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	EMPREENHAMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			WC CONS.			x	x	2,00	= 2,00
			WC FUNCIONARIOS			x	x	2,00	= 2,00
			WC PNE FEM.			x	x	2,00	= 2,00
			WC PNE MASC.			x	x	2,00	= 2,00
			WC PRO COLETA			x	x	2,00	= 2,00
			TOTAL ITEM 12.1.27					TOTAL	= 10,00
12.1.28	COMPOSIÇÃO	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					
			BWC FUNCIONARIO			x	x	1,00	= 1,00
			WC PNE FEM.			x	x	1,00	= 1,00
			WC PNE MASC.			x	x	1,00	= 1,00
			TOTAL ITEM 12.1.28					TOTAL	= 3,00
12.1.29	SINAPI 09/2022	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN					
			RESERVATÓRIO SUPERIOR			x	x	2,00	= 2,00
			TOTAL ITEM 12.1.29					TOTAL	= 2,00
12.1.30	SINAPI 09/2022	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN					
						x	x	1,00	= 1,00
			TOTAL ITEM 12.1.30					TOTAL	= 1,00
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					
			ACESSÓRIOS CAIXA D'ÁGUA			x	x	2,00	= 2,00
			TOTAL ITEM 12.1.31					TOTAL	= 2,00
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					
			ACESSÓRIOS CAIXA D'ÁGUA			x	x	2,00	= 2,00
			TOTAL ITEM 12.1.32					TOTAL	= 2,00
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					
			ACESSÓRIOS CAIXA D'ÁGUA			x	x	5,00	= 5,00
			TOTAL ITEM 12.1.33					TOTAL	= 5,00
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					
			ACESSÓRIOS CAIXA D'ÁGUA			x	x	2,00	= 2,00
			TOTAL ITEM 12.1.34					TOTAL	= 2,00
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					
			ACESSÓRIOS CAIXA D'ÁGUA			x	x	2,00	= 2,00
			TOTAL ITEM 12.1.35					TOTAL	= 2,00
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					
			ACESSÓRIOS CAIXA D'ÁGUA			x	x	2,00	= 2,00
			TOTAL ITEM 12.1.36					TOTAL	= 2,00
12.1.37	SINAPI 09/2022	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					
			ACESSÓRIOS CAIXA D'ÁGUA			x	x	1,00	= 1,00
			TOTAL ITEM 12.1.37					TOTAL	= 1,00
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					
			ACESSÓRIOS CAIXA D'ÁGUA			x	x	2,00	= 2,00
			TOTAL ITEM 12.1.38					TOTAL	= 2,00
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					
			BWC FUNCIONARIO			x	x	1,00	= 1,00
			BWC PNE MASCULINO			x	x	1,00	= 1,00
			BWC PNE FEMININO			x	x	1,00	= 1,00
			WC CONS			x	x	1,00	= 1,00
			COPA			x	x	1,00	= 1,00
			ESTERELIZAÇÃO GUARDA MAT.			x	x	1,00	= 1,00
			IMUNIZAÇÃO			x	x	1,00	= 1,00
			CURATIVO			x	x	1,00	= 1,00
			BWC PRO COLETA			x	x	1,00	= 1,00
			TOTAL ITEM 12.1.39					TOTAL	= 9,00

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIJUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
---	---	--	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIJUMA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.	Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	--	---

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
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					
			BWC FEMININO FUNCIONÁRIO		x		x	1,00	= 1,00
			BWC FEMININO MASCULINO		x		x	1,00	= 1,00
			BWC PNE		x		x	1,00	= 1,00
			TOTAL ITEM 12.1.40					TOTAL	= 3,00
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					
			ACESSO RESERVATÓRIO SUPERIOR		x		x	3,00	= 3,00
			TOTAL ITEM 12.1.41					TOTAL	= 3,00
12.2			FOSSA SÉPTICA						
12.2.1	SINAPI 09/2022 INSUMOS	39362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	UN				1,00	= 1,00
			TOTAL ITEM 12.2.1					TOTAL	= 1,00
12.3			SUMIDOURO						
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 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN				2,00	= 2,00
			TOTAL ITEM 12.3.1					TOTAL	= 2,00
13.0			SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
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					
			WC PNE CONS		x		x	1,00	= 1,00
			WC PNE FEM		x		x	1,00	= 1,00
			CONSULT DIF		x		x	1,00	= 1,00
			SALA IMUNIZAÇÃO		x		x	1,00	= 1,00
			CONS IND		x		x	1,00	= 1,00
			SALA COLETA		x		x	1,00	= 1,00
			BWC PRO COLETA		x		x	1,00	= 1,00
			SALA CURATIVO		x		x	1,00	= 1,00
			SALA ODONTO		x		x	1,00	= 1,00
			ESTERIL		x		x	1,00	= 1,00
			EXPURGO		x		x	1,00	= 1,00
			BWC FUNC		x		x	1,00	= 1,00
			DML		x		x	1,00	= 1,00
			ALMOXARIFADO		x		x	1,00	= 1,00
			FARMACIA		x		x	1,00	= 1,00
			TOTAL ITEM 13.1					TOTAL	= 15,00
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					
			REUNIÃO		x		x	1,00	= 1,00
			COPA		x		x	1,00	= 1,00
			CIRCULAÇÃO		x		x	3,00	= 3,00
			AMBULÂNCIA		x		x	1,00	= 1,00
			TOTAL ITEM 13.2					TOTAL	= 6,00
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					
			RECEPÇÃO / ESPERA		x		x	1,00	= 1,00
			TOTAL ITEM 13.3					TOTAL	= 1,00
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					
			CONS DIF		x		x	1,00	= 1,00
			SALA IMUNIZAÇÃO		x		x	1,00	= 1,00
			CONS IND		x		x	1,00	= 1,00
			ODONTO		x		x	1,00	= 1,00
			REUNIÃO		x		x	1,00	= 1,00
			CIRCULAÇÃO		x		x	3,00	= 3,00
			RECEPÇÃO / ESPERA		x		x	3,00	= 3,00
			AMBULÂNCIA		x		x	3,00	= 3,00
			CIRCULAÇÃO		x		x	1,00	= 1,00
			CIRCULAÇÃO		x		x	1,00	= 1,00
			REFLETORES		x		x	5,00	= 5,00

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
--	---	---	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	EMPREENHAMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
TOTAL ITEM 13.4									TOTAL = 21,00
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					
			ODONTO		x	x	x	2,00	2,00
			RECEPÇÃO		x	x	x	4,00	4,00
			COPA		x	x	x	2,00	2,00
			ESTERIL.		x	x	x	2,00	2,00
			CIRCULAÇÃO		x	x	x	2,00	2,00
			CURATIVO		x	x	x	2,00	2,00
			ATIVIDADE COLETIVA		x	x	x	3,00	3,00
			EXPURGO		x	x	x	2,00	2,00
			DML		x	x	x	2,00	2,00
			FARMACIA		x	x	x	2,00	2,00
TOTAL ITEM 13.5									TOTAL = 23,00
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					
			CONS DIF		x	x	x	1,00	1,00
			SALA IMUNIZAÇÃO		x	x	x	1,00	1,00
			CONS IND		x	x	x	1,00	1,00
			ATIVIDADE COLETIVA		x	x	x	2,00	2,00
			FARMACIA		x	x	x	1,00	1,00
TOTAL ITEM 13.6									TOTAL = 6,00
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					
			COPA		x	x	x	3,00	3,00
			ODONTO		x	x	x	3,00	3,00
TOTAL ITEM 13.7									TOTAL = 6,00
13.8	COMPOSIÇÃO	040	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 18/20 W / BIVOLT	UN					
			REUNIÃO		x	x	x	2,00	2,00
			COPA		x	x	x	2,00	2,00
			CIRCULAÇÃO		x	x	x	4,00	4,00
			AMBULÂNCIA		x	x	x	2,00	2,00
			SALA PROC COLETA		x	x	x	1,00	1,00
			COM DIF		x	x	x	1,00	1,00
			CONS INDF		x	x	x	1,00	1,00
			SALA IMUNIZAÇÃO		x	x	x	1,00	1,00
			RECEPÇÃO		x	x	x	4,00	4,00
			FARMACIA		x	x	x	1,00	1,00
			SALA ATIVIDADE COLETIVA		x	x	x	2,00	2,00
			ODONTO		x	x	x	2,00	2,00
TOTAL ITEM 13.8									TOTAL = 23,00
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					
			WC Funcionarios		x	x	x	1,00	1,00
			WC CONS.		x	x	x	1,00	1,00
			WC FEM		x	x	x	1,00	1,00
			WC MASC.		x	x	x	1,00	1,00
			DML		x	x	x	1,00	1,00
			COPA		x	x	x	1,00	1,00
			ESTERIL.		x	x	x	1,00	1,00
			ALMOXARIFADO		x	x	x	1,00	1,00
			BWC PROC COLETA		x	x	x	1,00	1,00
TOTAL ITEM 13.9									TOTAL = 9,00
13.10	COMPOSIÇÃO	042	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					
			ÁREA EXTERNA		x	x	x	5,00	5,00
TOTAL ITEM 13.10									TOTAL = 5,00
13.11	SINAPI 09/2022	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN					
			REFLETORES		x	x	x	1,00	1,00
TOTAL ITEM 13.11									TOTAL = 1,00
13.12	SINAPI 09/2022 INSUMOS	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN					
			REFLETORES		x	x	x	1,00	1,00
TOTAL ITEM 13.12									TOTAL = 1,00

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
---	---	---	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	EMPREENHAMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
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					
					x		x	1,00	= 1,00
			TOTAL ITEM 13.13					TOTAL	= 1,00
13.14	SINAPI 09/2022	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN					
					x		x	2,00	= 2,00
			TOTAL ITEM 13.14					TOTAL	= 2,00
13.15	SINAPI 09/2022	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN					
					x		x	2,00	= 2,00
			TOTAL ITEM 13.15					TOTAL	= 2,00
13.16	COMPOSIÇÃO	043	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO *SPLIT-BOLT* - PARA CABO DE 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN					
			CAIXAS		x		x	2,00	= 2,00
			TOTAL ITEM 13.16					TOTAL	= 2,00
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					
					x		x	1,00	= 1,00
			TOTAL ITEM 13.17					TOTAL	= 1,00
13.18	COMPOSIÇÃO	044	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					
					x		x	1,00	= 1,00
			TOTAL ITEM 13.18					TOTAL	= 1,00
13.19	SINAPI 09/2022	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
					x		x	3,00	= 3,00
			TOTAL ITEM 13.19					TOTAL	= 3,00
13.20	SINAPI 09/2022	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
					x		x	3,00	= 3,00
			TOTAL ITEM 13.20					TOTAL	= 3,00
13.21	SINAPI 09/2022	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
					x		x	5,00	= 5,00
			TOTAL ITEM 13.21					TOTAL	= 5,00
13.22	SINAPI 09/2022	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
					x		x	20,00	= 20,00
			TOTAL ITEM 13.22					TOTAL	= 20,00
13.23	SINAPI 09/2022	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
					x		x	5,00	= 5,00
			TOTAL ITEM 13.23					TOTAL	= 5,00
13.24	SINAPI 09/2022	101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
					x		x	1,00	= 1,00
			TOTAL ITEM 13.24					TOTAL	= 1,00
13.25	COMPOSIÇÃO	045	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - 175V	UN					
			QD'S		x		x	3,00	= 3,00
			TOTAL ITEM 13.25					TOTAL	= 3,00
13.26	COMPOSIÇÃO	046	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, 63A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA.	UN					
			QD'S		x		x	1,00	= 1,00
			TOTAL ITEM 13.26					TOTAL	= 1,00
13.27	COMPOSIÇÃO	047	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, 40A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA.	UN					
			QD'S		x		x	2,00	= 2,00
			TOTAL ITEM 13.27					TOTAL	= 2,00
13.28	COMPOSIÇÃO	069	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 6/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN					
					x		x	1,00	= 1,00
			TOTAL ITEM 13.28					TOTAL	= 1,00
14.0			SISTEMAS LÓGICOS E TELECOMUNICAÇÃO						

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
---	---	---	------------------------------

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
14.1	COMPOSIÇÃO	048	PONTO SECO DE TOMADA P/ LÓGICA, COM ELETRODUTO DE PVC SANFONADO EMBUTIDO, Ø 3/4"	UN					
			RECEPÇÃO/ESPERA		x		x	2,00	= 2,00
			SALA REUNIÃO		x		x	1,00	= 1,00
			SALA CURATIVO		x		x	1,00	= 1,00
			SALA DIF		x		x	1,00	= 1,00
			SALA IND		x		x	1,00	= 1,00
			IMUNIZAÇÃO		x		x	1,00	= 1,00
			TOTAL ITEM 14.1					TOTAL	= 7,00
14.2	COMPOSIÇÃO	049	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	UN					
			RECEPÇÃO/ESPERA		x		x	1,00	= 1,00
			TOTAL ITEM 14.2					TOTAL	= 1,00
14.3	COMPOSIÇÃO	050	TOMADA PARA ANTENA DE TV, SEM CAIXA, INCLUSIVE CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL	UN					
			RECEPÇÃO/ESPERA		x		x	1,00	= 1,00
			TOTAL ITEM 14.3					TOTAL	= 1,00
14.4	SINAPI 09/2022	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M					
			REDE LÓGICA		x		x	50,00	= 50,00
			TOTAL ITEM 14.4					TOTAL	= 50,00
14.5	COMPOSIÇÃO	051	CABO COAXIAL RGC 59 MALHA 67	M					
			RECEPÇÃO/ESPERA		x		x	10,00	= 10,00
			TOTAL ITEM 14.5					TOTAL	= 10,00
14.6	SINAPI 09/2022	98261	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M					
			REDE TELEFÔNICA		x		x	10,00	= 10,00
			TOTAL ITEM 14.6					TOTAL	= 10,00
14.7	SINAPI 09/2022	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN					
					x		x	1,00	= 1,00
			TOTAL ITEM 14.7					TOTAL	= 1,00
14.8	COMPOSIÇÃO	052	SWITCH 08 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO	UN					
					x		x	1,00	= 1,00
			TOTAL ITEM 14.8					TOTAL	= 1,00
15.0			AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO						
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					
			CONS DIF		x		x	1,00	= 1,00
			SALA IMUNIZAÇÃO		x		x	2,00	= 2,00
			CONS INDIF		x		x	1,00	= 1,00
			SALA COLETA		x		x	1,00	= 1,00
			CURATIVO		x		x	1,00	= 1,00
			ODONTO		x		x	1,00	= 1,00
			ATIVIDADE COLETIVA		x		x	1,00	= 1,00
			FARMACIA		x		x	1,00	= 1,00
			RECEPÇÃO		x		x	1,00	= 1,00
			EXPURGO ESTERIL		x		x	1,00	= 1,00
			TOTAL ITEM 15.1					TOTAL	= 11,00
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					
			CONS DIF		x		x	2,00	= 2,00
			SALA IMUNIZAÇÃO		x		x	2,00	= 2,00
			CONS INDIF		x		x	2,00	= 2,00
			SALA COLETA		x		x	2,00	= 2,00
			CURATIVO		x		x	2,00	= 2,00
			ODONTO		x		x	2,00	= 2,00
			ATIVIDADE COLETIVA		x		x	2,00	= 2,00
			FARMACIA		x		x	2,00	= 2,00
			RECEPÇÃO		x		x	2,00	= 2,00
			EXPURGO ESTERIL		x		x	2,00	= 2,00
			TOTAL ITEM 15.2					TOTAL	= 20,00
15.3	SINAPI 09/2022	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M					
			CONS DIF		x		x	3,50	= 3,50
			SALA IMUNIZAÇÃO		x		x	3,50	= 3,50
			CONS INDIF		x		x	3,50	= 3,50
			SALA COLETA		x		x	3,50	= 3,50

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
---	---	---	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	EMPREENHAMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			CURATIVO		x	x	x	3,50	3,50
			ODONTO		x	x	x	3,50	3,50
			ATIVIDADE COLETIVA		x	x	x	3,50	3,50
			FARMACIA		x	x	x	3,50	3,50
			RECEPÇÃO		x	x	x	3,50	3,50
			EXPURGO ESTERIL		x	x	x	3,50	3,50
			TOTAL ITEM 15.3					TOTAL	35,00
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					
			CONS DIF		x	x	x	2,00	2,00
			SALA IMUNIZAÇÃO		x	x	x	2,00	2,00
			CONS INDIF		x	x	x	2,00	2,00
			SALA COLETA		x	x	x	2,00	2,00
			CURATIVO		x	x	x	2,00	2,00
			ODONTO		x	x	x	2,00	2,00
			ATIVIDADE COLETIVA		x	x	x	2,00	2,00
			FARMACIA		x	x	x	2,00	2,00
			RECEPÇÃO		x	x	x	2,00	2,00
			EXPURGO ESTERIL		x	x	x	2,00	2,00
			TOTAL ITEM 15.4					TOTAL	20,00
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					
			CONS DIF		x	x	x	2,00	2,00
			SALA IMUNIZAÇÃO		x	x	x	2,00	2,00
			CONS INDIF		x	x	x	2,00	2,00
			SALA COLETA		x	x	x	2,00	2,00
			CURATIVO		x	x	x	2,00	2,00
			ODONTO		x	x	x	2,00	2,00
			ATIVIDADE COLETIVA		x	x	x	2,00	2,00
			FARMACIA		x	x	x	2,00	2,00
			RECEPÇÃO		x	x	x	2,00	2,00
			EXPURGO ESTERIL		x	x	x	2,00	2,00
			TOTAL ITEM 15.5					TOTAL	20,00
16.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
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					
					x	x	x	1,00	1,00
			TOTAL ITEM 16.1					TOTAL	1,00
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					
					x	x	x	1,00	1,00
			TOTAL ITEM 16.2					TOTAL	1,00
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					
					x	x	x	1,00	1,00
			TOTAL ITEM 16.3					TOTAL	1,00
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					
					x	x	x	8,00	8,00
			TOTAL ITEM 16.4					TOTAL	8,00
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					
			EXTINTORES		x	x	x	3,00	3,00
			TOTAL ITEM 16.5					TOTAL	3,00
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					
			SAÍDA E SAÍDA DE EMERGÊNCIA		x	x	x	2,00	2,00
			TOTAL ITEM 16.6					TOTAL	2,00
16.7	COMPOSIÇÃO	056	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN					
			EXTINTORES		x	x	x	3,00	3,00
			TOTAL ITEM 16.7					TOTAL	3,00
17.0			URBANIZAÇÃO						
17.1	SINAPI 09/2022	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2					
			JARDIM (OBTIDA ATRAVÉS DO AUTOCAD)		x	x	x	80,00	80,00
			TOTAL ITEM 17.1					TOTAL	80,00

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
---	---	---	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	EMPREENHAMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
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					
			JARDIM		x		x	2,00	= 2,00
			TOTAL ITEM 17.2					TOTAL	= 2,00
17.3	COMPOSIÇÃO	061	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, 1/2" OU 3/4"	UN					
			JARDIM		x		x	2,00	= 2,00
			TOTAL ITEM 17.3					TOTAL	= 2,00
18.0			PINTURAS E TEXTURAS						
18.1	SINAPI 09/2022	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2					
			WC PNE CONS		1,57	x	x	1,60	x 2,00 = 5,02
					1,64	x	x	1,60	x 2,00 = 5,24
			PORTA		0,90	x	2,10	x	- 1,00 = - 1,89
			JANELA		1,00	x	0,60	x	- 1,00 = - 0,60
			WC PNE FEM		1,57	x	x	1,60	x 2,00 = 5,02
					1,64	x	x	1,60	x 2,00 = 5,24
			PORTA		0,90	x	2,10	x	- 1,00 = - 1,89
			JANELA		1,00	x	0,60	x	- 1,00 = - 0,60
			CONSULTORIO DIFERENCIADO		3,30	x	x	3,70	x 2,00 = 24,42
					2,70	x	x	3,70	x 2,00 = 19,98
			PORTA		0,90	x	2,10	x	- 2,00 = - 3,78
			JANELA		2,20	x	0,80	x	- 1,00 = - 1,76
			SALA DE IMUNIZAÇÃO		2,70	x	x	3,70	x 2,00 = 19,98
					3,35	x	x	3,70	x 2,00 = 24,79
			PORTA		0,90	x	2,10	x	- 1,00 = - 1,89
			JANELA		2,20	x	0,80	x	- 1,00 = - 1,76
			CONSULTORIO INDIFERENCIADO		2,75	x	x	3,70	x 2,00 = 20,35
					3,30	x	x	3,70	x 2,00 = 24,42
			PORTA		0,90	x	2,10	x	- 1,00 = - 1,89
			JANELA		2,20	x	0,80	x	- 1,00 = - 1,76
			SALA COLETA		3,30	x	x	3,70	x 2,00 = 24,42
					3,00	x	x	3,70	x 2,00 = 22,20
			PORTA		0,90	x	2,10	x	- 2,00 = - 3,78
			JANELA		2,20	x	0,80	x	- 1,00 = - 1,76
			BWC COLETA		1,50	x	x	1,60	x 2,00 = 4,80
					3,30	x	x	1,60	x 2,00 = 10,56
			PORTA		0,90	x	2,10	x	- 1,00 = - 1,89
			RECEPÇÃO ESPERA		3,71	x	x	3,70	x = 13,72
					11,33	x	x	3,70	x = 41,92
					1,65	x	x	3,70	x = 6,10
					4,77	x	x	3,70	x = 17,64
					5,63	x	x	3,70	x = 20,83
			PORTA		1,50	x	2,10	x	- 1,00 = - 3,15
			COBOGO		2,70	x	1,70	x	- 1,00 = - 4,59
			PORTA		0,90	x	2,10	x	- 8,00 = - 15,12
			SALA CURATIVO		2,75	x	x	3,70	x 2,00 = 20,35
					3,30	x	x	3,70	x 2,00 = 24,42
			PORTA		0,90	x	2,10	x	- 1,00 = - 1,89
			JANELA		2,20	x	0,80	x	- 1,00 = - 1,76
			SALA ODONTO		2,88	x	x	3,70	x = 10,65
					4,23	x	x	3,70	x = 15,65
					4,62	x	x	3,70	x = 17,09
					1,30	x	x	3,70	x = 4,81
					1,72	x	x	3,70	x = 6,36
					2,90	x	x	3,70	x = 10,73
			PORTA		0,90	x	2,10	x	- 1,00 = - 1,89
			JANELA		2,20	x	0,80	x	- 1,00 = - 1,76
			SALA DE ATIVIDADE COLETIVA		3,15	x	x	3,70	x 2,00 = 23,31
					6,78	x	x	3,70	x 2,00 = 50,17
			PORTA		0,90	x	2,10	x	- 1,00 = - 1,89
			JANELA		2,00	x	1,40	x	- 1,00 = - 2,80
			CIRCULAÇÃO		5,73	x	x	3,70	x = 21,20
					0,90	x	x	3,70	x = 3,33
					3,66	x	x	3,70	x = 13,54
			PORTA		0,90	x	2,10	x	- 2,00 = - 3,78

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
--	---	---	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	EMPREENHIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			PORTA		0,90	x	2,10	x	1,00 = - 1,89
			FARMACIA		3,67	x	3,70	x	2,00 = 27,15
					3,50	x	3,70	x	2,00 = 25,90
			PORTA		0,90	x	2,10	x	2,00 = 3,78
			JANELA		1,80	x	1,40	x	1,00 = 2,52
			WC PNE MASC		1,52	x	1,60	x	2,00 = 4,86
					1,64	x	1,60	x	2,00 = 5,24
			PORTA		0,90	x	2,10	x	2,00 = 3,78
			JANELA		1,00	x	0,60	x	1,00 = 0,60
			ALMOXARIFADO		2,54	x	3,70	x	2,00 = 18,79
					1,50	x	3,70	x	2,00 = 11,10
			PORTA		0,90	x	2,10	x	1,00 = 1,89
			JANELA		1,50	x	0,60	x	1,00 = 0,90
			COPA		2,70	x	1,60	x	= 4,32
					1,78	x	1,60	x	= 2,84
			PORTA		0,90	x	2,10	x	1,00 = 1,89
			JANELA		1,50	x	0,60	x	1,00 = 0,90
			DML		1,55	x	1,60	x	= 2,48
					1,76	x	1,60	x	= 2,81
					0,95	x	1,60	x	= 1,52
					1,75	x	1,60	x	= 2,80
			PORTA		0,90	x	2,10	x	1,00 = 1,89
			JANELA		1,50	x	0,60	x	1,00 = 0,90
			CIRCULAÇÃO		6,12	x	3,70	x	2,00 = 45,28
					1,00	x	3,70	x	2,00 = 7,40
			PORTA		0,90	x	2,10	x	6,00 = 11,34
			PORTA		0,90	x	2,10	x	1,00 = 1,89
			JANELA		1,00	x	2,40	x	1,00 = 2,40
			BWC FUNC		1,35	x	1,60	x	2,00 = 4,32
					3,14	x	1,60	x	2,00 = 10,04
			PORTA		0,90	x	2,10	x	1,00 = 1,89
			JANELA		1,00	x	0,60	x	1,00 = 0,60
			EXPURGO		1,60	x	1,60	x	2,00 = 5,12
					3,14	x	1,60	x	2,00 = 10,04
			PORTA		0,90	x	2,10	x	1,00 = 1,89
			JANELA		1,50	x	0,60	x	1,00 = 0,90
			ESTERIL/ESTOCAGEM		1,60	x	1,60	x	2,00 = 5,12
					3,14	x	1,60	x	2,00 = 10,04
			PORTA		0,90	x	2,10	x	1,00 = 1,89
			JANELA		1,50	x	0,60	x	1,00 = 0,90
			FACHADA		6,00	x	4,50	x	= 27,00
					12,00	x	5,00	x	= 60,00
					1,86	x	1,00	x	= 1,86
			JANELA		1,00	x	0,60	x	1,00 = 0,60
			JANELA		1,50	x	0,60	x	2,00 = 1,80
			JANELA		1,80	x	1,40	x	1,00 = 2,52
			PORTA		1,50	x	2,10	x	1,00 = 3,15
			COBOGO		2,70	x	1,70	x	1,00 = 4,59
			JANELA		1,00	x	0,60	x	1,00 = 0,60
			JANELA		1,00	x	0,60	x	1,00 = 0,60
					15,48	x	4,80	x	= 74,30
			JANELA		2,20	x	0,80	x	4,00 = 7,04
					5,79	x	4,80	x	= 27,79
					0,90	x	4,80	x	= 4,32
					4,36	x	4,80	x	= 20,92
			JANELA		2,20	x	0,80	x	2,00 = 3,52
			JANELA		1,00	x	0,60	x	1,00 = 0,60
					4,36	x	4,00	x	= 17,44
					7,16	x	4,00	x	= 28,64
			JANELA		1,50	x	0,60	x	2,00 = 1,80
			JANELA		1,00	x	0,60	x	1,00 = 0,60
			JANELA		2,00	x	1,40	x	1,00 = 2,80
					5,55	x	3,00	x	= 16,65
			COBOGO		1,00	x	2,40	x	1,00 = 2,40
			TOTAL ITEM 18.1			x		TOTAL	= 883,21

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
--	---	---	------------------------------

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
18.2	SINAPI 09/2022	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2					
			BWC PROC COLETA		4,93	x	x	=	4,93
			SALA PROC COLETA		10,02	x	x	=	10,02
			CONSULTORIO INDIF		9,05	x	x	=	9,05
			SALA IMUNIZAÇÃO		9,07	x	x	=	9,07
			CONSULTORIO DIFERENCIADO		9,03	x	x	=	9,03
			WC PNE FEM		2,55	x	x	=	2,55
			WC CONS		2,55	x	x	=	2,55
			SALA CURATIVO		9,05	x	x	=	9,05
			SALA ODONTO		14,80	x	x	=	14,80
			RECEPÇÃO ESPERA		24,54	x	x	=	24,54
			SALA ATIVIDADE COLETIVA		19,04	x	x	=	19,04
			CIRCULAÇÃO		9,54	x	x	=	9,54
			CIRCULAÇÃO		8,20	x	x	=	8,20
			FARMACIA		12,89	x	x	=	12,89
			WC PNE MASC		2,55	x	x	=	2,55
			EXTERILIZAÇÃO		5,00	x	x	=	5,00
			ALMOXARIFADO		4,41	x	x	=	4,41
			EXPURGO		5,00	x	x	=	5,00
			COPA		4,80	x	x	=	4,80
			BWC FUNC		4,46	x	x	=	4,46
			DML		2,11	x	x	=	2,11
			TETO LAJE AMBULANCIA		21,76	x	x	=	21,76
			TOTAL ITEM 18.2					TOTAL	195,35
18.3	SINAPI 09/2022	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2					
			WC PNE CONS		1,57	x	1,60	x 2,00	= 5,02
					1,64	x	1,60	x 2,00	= 5,24
			PORTA		0,90	x 2,10	x	- 1,00	= - 1,89
			JANELA		1,00	x 0,60	x	- 1,00	= - 0,60
			WC PNE FEM		1,57	x	1,60	x 2,00	= 5,02
					1,64	x	1,60	x 2,00	= 5,24
			PORTA		0,90	x 2,10	x	- 1,00	= - 1,89
			JANELA		1,00	x 0,60	x	- 1,00	= - 0,60
			CONSULTORIO DIFERENCIADO		3,30	x	3,70	x 2,00	= 24,42
					2,70	x	3,70	x 2,00	= 19,98
			PORTA		0,90	x 2,10	x	- 2,00	= - 3,78
			JANELA		2,20	x 0,80	x	- 1,00	= - 1,76
			SALA DE IMUNIZAÇÃO		2,70	x	3,70	x 2,00	= 19,98
					3,35	x	3,70	x 2,00	= 24,79
			PORTA		0,90	x 2,10	x	- 1,00	= - 1,89
			JANELA		2,20	x 0,80	x	- 1,00	= - 1,76
			CONSULTORIO INDIFERENCIADO		2,75	x	3,70	x 2,00	= 20,35
					3,30	x	3,70	x 2,00	= 24,42
			PORTA		0,90	x 2,10	x	- 1,00	= - 1,89
			JANELA		2,20	x 0,80	x	- 1,00	= - 1,76
			SALA COLETA		3,30	x	3,70	x 2,00	= 24,42
					3,00	x	3,70	x 2,00	= 22,20
			PORTA		0,90	x 2,10	x	- 2,00	= - 3,78
			JANELA		2,20	x 0,80	x	- 1,00	= - 1,76
			BWC COLETA		1,50	x	1,60	x 2,00	= 4,80
					3,30	x	1,60	x 2,00	= 10,56
			PORTA		0,90	x 2,10	x	- 1,00	= - 1,89
			RECEPÇÃO ESPERA		3,71	x	3,70	x	= 13,72
					11,33	x	3,70	x	= 41,92
					1,65	x	3,70	x	= 6,10
					4,77	x	3,70	x	= 17,64
					5,63	x	3,70	x	= 20,83
			PORTA		1,50	x 2,10	x	- 1,00	= - 3,15
			COBOGO		2,70	x 1,70	x	- 1,00	= - 4,59
			PORTA		0,90	x 2,10	x	- 8,00	= - 15,12
			SALA CURATIVO		2,75	x	3,70	x 2,00	= 20,35
					3,30	x	3,70	x 2,00	= 24,42
			PORTA		0,90	x 2,10	x	- 1,00	= - 1,89
			JANELA		2,20	x 0,80	x	- 1,00	= - 1,76

Responsável Técnico Pela Elaboração do Orçamento
Felipe Augusto de Santana Macêdo
Engenheiro Civil
CREA-PE: 181677622-0

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
--	---	---	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			SALA ODONTO		2,88 x	x	3,70 x	=	10,65
					4,23 x	x	3,70 x	=	15,65
					4,62 x	x	3,70 x	=	17,09
					1,30 x	x	3,70 x	=	4,81
					1,72 x	x	3,70 x	=	6,36
					2,90 x	x	3,70 x	=	10,73
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	1,00 =	1,89
			JANELA		2,20 x	0,80 x	x	1,00 =	1,76
			SALA DE ATIVIDADE COLETIVA		3,15 x	x	3,70 x	2,00 =	23,31
					6,78 x	x	3,70 x	2,00 =	50,17
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	1,00 =	1,89
			JANELA		2,00 x	1,40 x	x	1,00 =	2,80
			CIRCULAÇÃO		5,73 x	x	3,70 x	=	21,20
					0,90 x	x	3,70 x	=	3,33
					3,66 x	x	3,70 x	=	13,54
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	2,00 =	3,78
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	1,00 =	1,89
			FARMACIA		3,67 x	x	3,70 x	2,00 =	27,15
					3,50 x	x	3,70 x	2,00 =	25,90
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	2,00 =	3,78
			JANELA		1,80 x	1,40 x	x	1,00 =	2,52
			WC PNE MASC		1,52 x	x	1,60 x	2,00 =	4,86
					1,64 x	x	1,60 x	2,00 =	5,24
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	2,00 =	3,78
			JANELA		1,00 x	0,60 x	x	1,00 =	0,60
			ALMOXARIFADO		2,54 x	x	3,70 x	2,00 =	18,79
					1,50 x	x	3,70 x	2,00 =	11,10
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	1,00 =	1,89
			JANELA		1,50 x	0,60 x	x	1,00 =	0,90
			COPA		2,70 x	x	1,60 x	=	4,32
					1,78 x	x	1,60 x	=	2,84
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	1,00 =	1,89
			JANELA		1,50 x	0,60 x	x	1,00 =	0,90
			DML		1,55 x	x	1,60 x	=	2,48
					1,76 x	x	1,60 x	=	2,81
					0,95 x	x	1,60 x	=	1,52
					1,75 x	x	1,60 x	=	2,80
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	1,00 =	1,89
			JANELA		1,50 x	0,60 x	x	1,00 =	0,90
			CIRCULAÇÃO		6,12 x	x	3,70 x	2,00 =	45,28
					1,00 x	x	3,70 x	2,00 =	7,40
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	6,00 =	11,34
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	1,00 =	1,89
			JANELA		1,00 x	2,40 x	x	1,00 =	2,40
			BWC FUNC1		1,35 x	x	1,60 x	2,00 =	4,32
					3,14 x	x	1,60 x	2,00 =	10,04
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	1,00 =	1,89
			JANELA		1,00 x	0,60 x	x	1,00 =	0,60
			EXPURGO		1,60 x	x	1,60 x	2,00 =	5,12
					3,14 x	x	1,60 x	2,00 =	10,04
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	1,00 =	1,89
			JANELA		1,50 x	0,60 x	x	1,00 =	0,90
			ESTERIL/ESTOCAGEM		1,60 x	x	1,60 x	2,00 =	5,12
					3,14 x	x	1,60 x	2,00 =	10,04
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	1,00 =	1,89
			JANELA		1,50 x	0,60 x	x	1,00 =	0,90
			FACHADA		6,00 x	4,50 x	x	=	27,00
					12,00 x	5,00 x	x	=	60,00
					1,86 x	1,00 x	x	=	1,86
			JANELA		1,00 x	0,60 x	x	1,00 =	0,60
			JANELA		1,50 x	0,60 x	x	2,00 =	1,80
			JANELA		1,80 x	1,40 x	x	1,00 =	2,52
			PORTA		1,50 x	2,10 x	x	1,00 =	3,15
			COBOGO		2,70 x	1,70 x	x	1,00 =	4,59
			JANELA		1,00 x	0,60 x	x	1,00 =	0,60

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
---	---	---	------------------------------

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			JANELA		1,00 x	0,60 x		1,00 =	0,60
					15,48 x		4,80 x		74,30
			JANELA		2,20 x	0,80 x		4,00 =	7,04
					5,79 x		4,80 x		27,79
					0,90 x		4,80 x		4,32
					4,36 x		4,80 x		20,92
			JANELA		2,20 x	0,80 x		2,00 =	3,52
			JANELA		1,00 x	0,60 x		1,00 =	0,60
					4,36 x		4,00 x		17,44
					7,16 x		4,00 x		28,64
			JANELA		1,50 x	0,60 x		2,00 =	1,80
			JANELA		1,00 x	0,60 x		1,00 =	0,60
			JANELA		2,00 x	1,40 x		1,00 =	2,80
					5,55 x		3,00 x		16,65
			COBOGO		1,00 x	2,40 x		1,00 =	2,40
			TOTAL ITEM 18.3					TOTAL =	883,21
18.4	SINAPI 09/2022	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2					
			BWC PROC COLETA		4,93 x				4,93
			SALA PROC COLETA		10,02 x				10,02
			CONSULTORIO INDIF		9,05 x				9,05
			SALA IMUNIZAÇÃO		9,07 x				9,07
			CONSULTORIO DIFERENCIADO		9,03 x				9,03
			WC PNE FEM		2,55 x				2,55
			WC CONS		2,55 x				2,55
			SALA CURATIVO		9,05 x				9,05
			SALA ODONTO		14,80 x				14,80
			RECEPÇÃO ESPERA		24,54 x				24,54
			SALA ATIVIDADE COLETIVA		19,04 x				19,04
			CIRCULAÇÃO		9,54 x				9,54
			CIRCULAÇÃO		8,20 x				8,20
			FARMACIA		12,89 x				12,89
			WC PNE MASC		2,55 x				2,55
			EXTERILIZAÇÃO		5,00 x				5,00
			ALMOXARIFADO		4,41 x				4,41
			EXPURGO		5,00 x				5,00
			COPA		4,80 x				4,80
			BWC FUNC		4,46 x				4,46
			DML		2,11 x				2,11
			TETO LAJE AMBULANCIA		21,76 x				21,76
			TOTAL ITEM 18.4					TOTAL =	195,35
18.5	SINAPI 09/2022	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2					
			WC PNE CONS		1,57 x		1,60 x	2,00 =	5,02
					1,64 x		1,60 x	2,00 =	5,24
			PORTA		0,90 x	2,10 x		1,00 =	1,89
			JANELA		1,00 x	0,60 x		1,00 =	0,60
			WC PNE FEM		1,57 x		1,60 x	2,00 =	5,02
					1,64 x		1,60 x	2,00 =	5,24
			PORTA		0,90 x	2,10 x		1,00 =	1,89
			JANELA		1,00 x	0,60 x		1,00 =	0,60
			CONSULTORIO DIFERENCIADO		3,30 x		3,70 x	2,00 =	24,42
					2,70 x		3,70 x	2,00 =	19,98
			PORTA		0,90 x	2,10 x		2,00 =	3,78
			JANELA		2,20 x	0,80 x		1,00 =	1,76
			SALA DE IMUNIZAÇÃO		2,70 x		3,70 x	2,00 =	19,98
					3,35 x		3,70 x	2,00 =	24,79
			PORTA		0,90 x	2,10 x		1,00 =	1,89
			JANELA		2,20 x	0,80 x		1,00 =	1,76
			CONSULTORIO INDIFERENCIADO		2,75 x		3,70 x	2,00 =	20,35
					3,30 x		3,70 x	2,00 =	24,42
			PORTA		0,90 x	2,10 x		1,00 =	1,89
			JANELA		2,20 x	0,80 x		1,00 =	1,76
			SALA COLETA		3,30 x		3,70 x	2,00 =	24,42
					3,00 x		3,70 x	2,00 =	22,20
			PORTA		0,90 x	2,10 x		2,00 =	3,78

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
---	---	---	------------------------------

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			JANELA		2,20 x	0,80 x	x	1,00 =	1,76
			BWC COLETA		1,50 x	x	1,60 x	2,00 =	4,80
					3,30 x	x	1,60 x	2,00 =	10,56
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	1,00 =	1,89
			RECEPÇÃO ESPERA		3,71 x	x	3,70 x	=	13,72
					11,33 x	x	3,70 x	=	41,92
					1,65 x	x	3,70 x	=	6,10
					4,77 x	x	3,70 x	=	17,64
					5,63 x	x	3,70 x	=	20,83
			PORTA		1,50 x	2,10 x	x	1,00 =	3,15
			COBOGO		2,70 x	1,70 x	x	1,00 =	4,59
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	8,00 =	15,12
			SALA CURATIVO		2,75 x	x	3,70 x	2,00 =	20,35
					3,30 x	x	3,70 x	2,00 =	24,42
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	1,00 =	1,89
			JANELA		2,20 x	0,80 x	x	1,00 =	1,76
			SALA ODONTO		2,88 x	x	3,70 x	=	10,65
					4,23 x	x	3,70 x	=	15,65
					4,62 x	x	3,70 x	=	17,09
					1,30 x	x	3,70 x	=	4,81
					1,72 x	x	3,70 x	=	6,36
					2,90 x	x	3,70 x	=	10,73
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	1,00 =	1,89
			JANELA		2,20 x	0,80 x	x	1,00 =	1,76
			SALA DE ATIVIDADE COLETIVA		3,15 x	x	3,70 x	2,00 =	23,31
					6,78 x	x	3,70 x	2,00 =	50,17
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	1,00 =	1,89
			JANELA		2,00 x	1,40 x	x	1,00 =	2,80
			CIRCULAÇÃO		5,73 x	x	3,70 x	=	21,20
					0,90 x	x	3,70 x	=	3,33
					3,66 x	x	3,70 x	=	13,54
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	2,00 =	3,78
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	1,00 =	1,89
			FARMACIA		3,67 x	x	3,70 x	2,00 =	27,15
					3,50 x	x	3,70 x	2,00 =	25,90
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	2,00 =	3,78
			JANELA		1,80 x	1,40 x	x	1,00 =	2,52
			WC PNE MASC		1,52 x	x	1,60 x	2,00 =	4,86
					1,64 x	x	1,60 x	2,00 =	5,24
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	2,00 =	3,78
			JANELA		1,00 x	0,60 x	x	1,00 =	0,60
			ALMOXARIFADO		2,54 x	x	3,70 x	2,00 =	18,79
					1,50 x	x	3,70 x	2,00 =	11,10
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	1,00 =	1,89
			JANELA		1,50 x	0,60 x	x	1,00 =	0,90
			COPA		2,70 x	x	1,60 x	=	4,32
					1,78 x	x	1,60 x	=	2,84
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	1,00 =	1,89
			JANELA		1,50 x	0,60 x	x	1,00 =	0,90
			DML		1,55 x	x	1,60 x	=	2,48
					1,76 x	x	1,60 x	=	2,81
					0,95 x	x	1,60 x	=	1,52
					1,75 x	x	1,60 x	=	2,80
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	1,00 =	1,89
			JANELA		1,50 x	0,60 x	x	1,00 =	0,90
			CIRCULAÇÃO		6,12 x	x	3,70 x	2,00 =	45,28
					1,00 x	x	3,70 x	2,00 =	7,40
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	6,00 =	11,34
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	1,00 =	1,89
			JANELA		1,00 x	2,40 x	x	1,00 =	2,40
			BWC FUNCION		1,35 x	x	1,60 x	2,00 =	4,32
					3,14 x	x	1,60 x	2,00 =	10,04
			PORTA		0,90 x	2,10 x	x	1,00 =	1,89
			JANELA		1,00 x	0,60 x	x	1,00 =	0,60
			EXPURGO		1,60 x	x	1,60 x	2,00 =	5,12

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
---	---	---	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	EMPREENHAMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
					3,14 x		1,60 x	2,00 =	10,04
			PORTA		0,90 x	2,10 x		1,00 =	1,89
			JANELA		1,50 x	0,60 x		1,00 =	0,90
			ESTERIL/ESTOCAGEM		1,60 x		1,60 x	2,00 =	5,12
					3,14 x		1,60 x	2,00 =	10,04
			PORTA		0,90 x	2,10 x		1,00 =	1,89
			JANELA		1,50 x	0,60 x		1,00 =	0,90
			FACHADA		6,00 x	4,50 x			27,00
					12,00 x	5,00 x			60,00
					1,86 x	1,00 x			1,86
			JANELA		1,00 x	0,60 x		1,00 =	0,60
			JANELA		1,50 x	0,60 x		2,00 =	1,80
			JANELA		1,80 x	1,40 x		1,00 =	2,52
			PORTA		1,50 x	2,10 x		1,00 =	3,15
			COBOGO		2,70 x	1,70 x		1,00 =	4,59
			JANELA		1,00 x	0,60 x		1,00 =	0,60
			JANELA		1,00 x	0,60 x		1,00 =	0,60
					15,48 x		4,80 x		74,30
			JANELA		2,20 x	0,80 x		4,00 =	7,04
					5,79 x		4,80 x		27,79
					0,90 x		4,80 x		4,32
					4,36 x		4,80 x		20,92
			JANELA		2,20 x	0,80 x		2,00 =	3,52
			JANELA		1,00 x	0,60 x		1,00 =	0,60
					4,36 x		4,00 x		17,44
					7,16 x		4,00 x		28,64
			JANELA		1,50 x	0,60 x		2,00 =	1,80
			JANELA		1,00 x	0,60 x		1,00 =	0,60
			JANELA		2,00 x	1,40 x		1,00 =	2,80
					5,55 x		3,00 x		16,65
			COBOGO		1,00 x	2,40 x		1,00 =	2,40
			TOTAL ITEM 18.5					TOTAL	883,21
18.6	SINAPI 09/2022	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2					
			BWC PROC COLETA		4,93 x				4,93
			SALA PROC COLETA		10,02 x				10,02
			CONSULTORIO INDIF		9,05 x				9,05
			SALA IMUNIZAÇÃO		9,07 x				9,07
			CONSULTORIO DIFERENCIADO		9,03 x				9,03
			WC PNE FEM		2,55 x				2,55
			WC CONS		2,55 x				2,55
			SALA CURATIVO		9,05 x				9,05
			SALA ODONTO		14,80 x				14,80
			RECEPÇÃO ESPERA		24,54 x				24,54
			SALA ATIVIDADE COLETIVA		19,04 x				19,04
			CIRCULAÇÃO		9,54 x				9,54
			CIRCULAÇÃO		8,20 x				8,20
			FARMACIA		12,89 x				12,89
			WC PNE MASC		2,55 x				2,55
			EXTERILIZAÇÃO		5,00 x				5,00
			ALMOXARIFADO		4,41 x				4,41
			EXPURGO		5,00 x				5,00
			COPA		4,80 x				4,80
			BWC FUNC		4,46 x				4,46
			DML		2,11 x				2,11
			TETO LAJE AMBULANCIA		21,76 x				21,76
			TOTAL ITEM 18.6					TOTAL	195,35
18.7	SINAPI 09/2022	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2					
			P5		0,90 x		2,10 x	2,00 =	3,78
			BATENTE		5,10 x	0,15 x		2,00 =	1,53
									-
			P2		0,90 x		2,10 x	36,00 =	68,04
			BATENTE		5,10 x	0,15 x		18,00 =	13,77
			REVESTIMENTO MELAMINICO		0,81 x		0,30 x	18,00 =	4,37
			TOTAL ITEM 18.7					TOTAL	82,75

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
--	---	---	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	EMPREENHAMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL	
18.8	SINAPI 09/2022	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2						
			P3		0,90	x	x	2,10	x	2,00 = 3,78
			BATENTE		5,10	x	0,15	x	x	= 0,76
			VISOR		0,60	x	x	0,60	x	= 0,36
			TOTAL ITEM 18.8					TOTAL	=	4,18
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						
			PORTAS/PORTÕES							
			P3		1,55	x	x	1,60	x	1,00 = 2,48
			P4		1,55	x	x	1,80	x	3,00 = 8,37
			JANELAS							
			J3		1,00	x	0,60	x	x	= 0,60
			J4		1,50	x	0,60	x	x	= 0,90
			J5		2,20	x	0,80	x	x	= 1,76
			J5		2,20	x	0,80	x	x	= 1,76
			J6		2,00	x	1,40	x	x	= 2,80
			J7		1,80	x	1,40	x	x	= 2,52
			TOTAL ITEM 18.9					TOTAL	=	21,19
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						
			PORTAS/PORTÕES							
			P4		1,55	x	x	1,60	x	1,00 = 2,48
			P5		1,55	x	x	1,80	x	3,00 = 8,37
			JANELAS							
			J2		2,50	x	0,70	x	x	5,00 = 8,75
			J3		2,20	x	1,00	x	x	1,00 = 2,20
			J4		1,80	x	0,41	x	x	1,00 = 0,73
			J5		1,00	x	0,41	x	x	1,00 = 0,41
			J5		1,00	x	0,41	x	x	4,00 = 1,64
			J6		3,00	x	0,41	x	x	1,00 = 1,23
			TOTAL ITEM 18.10					TOTAL	=	25,81
18.11	SINAPI 09/2022	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2						
			FACHADAFRONTAL		1,86	x	x	5,95	x	= 11,06
					3,86	x	x	1,94	x	= 7,48
			TOTAL						=	18,54
19.0			ABRIGO DE RESÍDUOS							

SEMPRE FOLHA
97/A

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
--	---	---	------------------------------

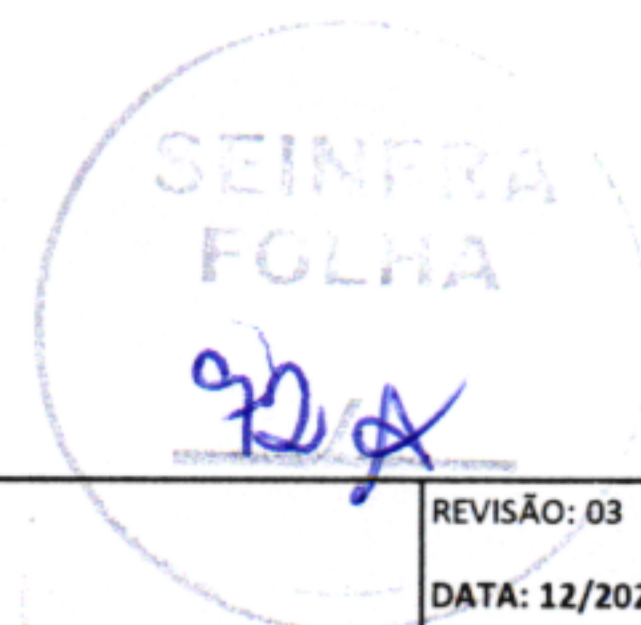
PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – UBS PONTO DE APOIO PARA ATENDIMENTO, NO BAIRRO DE TIUMA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA.	EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL	
19.1	SINAPI 09/2022	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3						
			SAPATA TIPO		0,45	x	0,35	x	4,00 =	0,28
			TOTAL ITEM 19.1					TOTAL =	0,28	
19.2	SINAPI 09/2022	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3						
			CINTAS HORIZONTAIS		3,50	x	0,50	x	2,00 =	1,75
			CINTAS VERTICAIS		1,00	x	0,50	x	2,00 =	0,50
			TOTAL ITEM 19.2					TOTAL =	2,25	
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						
			SAPATA TIPO		0,45	x	0,45	x	4,00 =	0,81
			CINTAS HORIZONTAIS		3,50	x	0,50	x	2,00 =	3,50
			CINTAS VERTICAIS		1,00	x	0,50	x	2,00 =	1,00
			TOTAL ITEM 19.3					TOTAL =	5,31	
19.4	SINAPI 09/2022	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3						
			SAPATA TIPO		0,30	x	0,30	x	4,00 =	0,01
			CINTAS HORIZONTAIS		3,50	x	0,20	x	2,00 =	0,07
			CINTAS VERTICAIS		1,00	x	0,20	x	2,00 =	0,02
			RESÍDUOS RECICLÁVEIS		1,00	x	1,00	x	=	0,03
			RESÍDUOS COMUNS		1,00	x	1,00	x	=	0,03
			RESÍDUOS CONTAMINADOS		1,00	x	1,00	x	=	0,03
			TOTAL ITEM 19.4					TOTAL =	0,19	
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						
			SAPATA TIPO		0,30	x	0,30	x	4,00 =	0,10
			CINTAS HORIZONTAIS		3,50	x	0,20	x	2,00 =	0,28
			CINTAS VERTICAIS		1,00	x	0,20	x	2,00 =	0,08
			PESÇOCO DOS PILARES		0,20	x	0,15	x	4,00 =	0,02
			PILARES		0,20	x	0,15	x	4,00 =	0,25
			TOTAL ITEM 19.5					TOTAL =	0,69	
19.6	SINAPI 09/2022	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3						
			ESCAVAÇÃO SAPATAS			x		x	0,28 =	0,28
			ESCAVAÇÃO CINTAS			x		x	2,25 =	2,25
			LASTRO			x		x	0,19 =	0,19
			SAPATAS E CINTAS			x		x	0,46 =	0,46
			TOTAL ITEM 19.6					TOTAL =	1,88	
19.7	COMPOSIÇÃO	002	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3						
			ESCAVAÇÃO SAPATA		0,28	x		x	1,25 =	0,35
			ESCAVAÇÃO VIGA BALDRAME		2,25	x		x	1,25 =	2,81
			REATERRO		1,88	x		x	1,25 =	2,35
			TOTAL ITEM 19.7					TOTAL =	0,81	
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	M3					
			IDEM ITEM 4.4		0,81	x		x	2,70 =	2,18
			TOTAL ITEM 19.8					TOTAL =	2,18	
19.9	COMPOSIÇÃO	035	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2	M2						
			CINTAS HORIZONTAIS		3,50	x		x	0,40 =	2,80
			CINTAS VERTICAIS		1,00	x		x	0,40 =	1,60
			TOTAL ITEM 19.9					TOTAL =	4,40	
19.10	SINAPI 09/2022	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2						
			ÁREA 1		3,50	x	1,30	x	=	4,55
			TOTAL ITEM 19.10					TOTAL =	4,55	
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						
			RESÍDUOS RECICLÁVEIS		1,00	x	1,00	x	=	1,00
			RESÍDUOS COMUNS		1,00	x	1,00	x	=	1,00
			RESÍDUOS CONTAMINADOS		1,00	x	1,00	x	=	1,00
			TOTAL ITEM 19.11					TOTAL =	3,00	
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						

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
--	---	---	------------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	Empreendimento: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
			RESÍDUOS RECICLÁVEIS		1,00	x	1,00	x	= 1,00
			RESÍDUOS COMUNS		1,00	x	1,00	x	= 1,00
			RESÍDUOS CONTAMINADOS		1,00	x	1,00	x	= 1,00
			LAJE		3,50	x	1,30	x	= 4,55
			TOTAL ITEM 19.12					TOTAL	= 7,55
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					
			RESÍDUOS RECICLÁVEIS		1,00	x	1,00	x	= 1,00
			RESÍDUOS COMUNS		1,00	x	1,00	x	= 1,00
			RESÍDUOS CONTAMINADOS		1,00	x	1,00	x	= 1,00
			TOTAL ITEM 19.13					TOTAL	= 3,00
19.14	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					
			PAREDES HORIZONTAIS		3,50	x	2,10	x	2,00 = 14,70
			PAREDES VERTICAIS		1,00	x	2,10	x	2,00 = 4,20
			PILARES		0,20	x	2,10	x	4,00 = 1,68
			TOTAL ITEM 19.14					TOTAL	= 17,22
19.15	COMPOSIÇÃO	059	PAREDE ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO ESP.=12cm	M2					
			DIVISÓRIAS INTERNAS		1,00	x	2,10	x	2,00 = 4,20
			TOTAL ITEM 19.15					TOTAL	= 4,20
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					
			RESÍDUOS RECICLÁVEIS		1,00	x	1,00	x	2,10 = 12,00
			RESÍDUOS COMUNS		1,00	x	1,00	x	2,10 = 12,00
			RESÍDUOS CONTAMINADOS		1,00	x	1,00	x	2,10 = 12,00
			ÁREA EXTERNA		3,50	x	1,30	x	2,10 = 40,00
			PLATIBANDA		3,50	x	0,20	x	2,00 = 1,40
			P12		0,90	x	2,10	x	3,00 = 5,67
			TOTAL ITEM 19.16					TOTAL	= 71,73
19.17	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					
			RESÍDUOS RECICLÁVEIS		1,00	x	1,00	x	= 1,00
			RESÍDUOS COMUNS		1,00	x	1,00	x	= 1,00
			RESÍDUOS CONTAMINADOS		1,00	x	1,00	x	= 1,00
			TOTAL ITEM 19.17					TOTAL	= 3,00
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					
			ÁREA EXTERNA		3,50	x	1,30	x	2,10 = 40,00
			PLATIBANDA		3,50	x	0,20	x	2,00 = 1,40
			P12		0,90	x	2,10	x	3,00 = 5,67
			TOTAL ITEM 19.18					TOTAL	= 35,73
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					
			RESÍDUOS RECICLÁVEIS		1,00	x	1,00	x	= 1,00
			RESÍDUOS COMUNS		1,00	x	1,00	x	= 1,00
			RESÍDUOS CONTAMINADOS		1,00	x	1,00	x	= 1,00
			TOTAL ITEM 19.19					TOTAL	= 3,00
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					
			RESÍDUOS RECICLÁVEIS		1,00	x	1,00	x	2,10 = 12,00
			RESÍDUOS COMUNS		1,00	x	1,00	x	2,10 = 12,00
			RESÍDUOS CONTAMINADOS		1,00	x	1,00	x	2,10 = 12,00
			TOTAL ITEM 19.20					TOTAL	= 36,00
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					
			RESÍDUOS RECICLÁVEIS		1,00	x	1,00	x	2,10 = 12,00
			RESÍDUOS COMUNS		1,00	x	1,00	x	2,10 = 12,00



MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA / PE	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: TIUMA, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	REVISÃO: 03 DATA: 12/2022
--	---	---	------------------------------

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	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.	EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)
---	---	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL	
			RESÍDUOS CONTAMINADOS		1,00	x	1,00	x	2,10	= 12,00
			TOTAL ITEM 19.21					TOTAL	= 36,00	
19.22	SINAPI 09/2022	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2						
			ÁREA EXTERNA		3,50	X	1,30	X	2,10	= 40,00
			PLATIBANDA		3,50	X		X	0,20	= 1,40
			P12		0,90	x		x	2,10	= 3,00
			TOTAL ITEM 19.22					TOTAL	= 35,73	
19.23	SINAPI 09/2022	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2						
			RESÍDUOS RECICLÁVEIS		1,00	x	1,00	x		= 1,00
			RESÍDUOS COMUNS		1,00	x	1,00	x		= 1,00
			RESÍDUOS CONTAMINADOS		1,00	x	1,00	x		= 1,00
			TOTAL ITEM 19.23					TOTAL	= 3,00	
19.24	SINAPI 09/2022	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2						
			ÁREA EXTERNA		3,50	X	1,30	X	2,10	= 40,00
			PLATIBANDA		3,50	X		X	0,20	= 1,40
			P12		0,90	x		x	2,10	= 3,00
			TOTAL ITEM 19.24					TOTAL	= 35,73	
19.25	SINAPI 09/2022	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2						
			RESÍDUOS RECICLÁVEIS		1,00	x	1,00	x		= 1,00
			RESÍDUOS COMUNS		1,00	x	1,00	x		= 1,00
			RESÍDUOS CONTAMINADOS		1,00	x	1,00	x		= 1,00
			TOTAL ITEM 19.25					TOTAL	= 3,00	
19.26	COMPOSIÇÃO	060	PORTA DE FERRO PARA LIXEIRA, DE ABRIR, TIPO CHAPA, COM GUARNICOES	M						
			P12		0,90	x		x	2,10	= 3,00
			TOTAL ITEM 19.26					TOTAL	= 5,67	
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						
			P12		0,90	x		x	2,10	= 6,00
			TOTAL ITEM 19.27					TOTAL	= 11,34	
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						
			P12		0,90	x		x	2,10	= 6,00
			TOTAL ITEM 19.28					TOTAL	= 11,34	
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, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN						
						x		x		= 1,00
			TOTAL ITEM 19.29					TOTAL	= 1,00	
19.30	COMPOSIÇÃO	023	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	M						
			RESÍDUOS RECICLÁVEIS			x		x		= 1,00
			RESÍDUOS COMUNS			x		x		= 1,00
			RESÍDUOS CONTAMINADOS			x		x		= 1,00
			TOTAL ITEM 19.30					TOTAL	= 3,00	
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						
			RESÍDUOS RECICLÁVEIS			x		x		= 1,00
			RESÍDUOS COMUNS			x		x		= 1,00
			RESÍDUOS CONTAMINADOS			x		x		= 1,00
			TOTAL ITEM 19.31					TOTAL	= 3,00	
19.32	COMPOSIÇÃO	061	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, 1/2" OU 3/4"	UN						
						x		x		= 1,00
			TOTAL ITEM 19.32					TOTAL	= 1,00	
20.0			DIVERSOS							
20.1	COMPOSIÇÃO	062	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM BRONZE *35X 50*CM	UN						
						x		x		= 1,00
			TOTAL ITEM 20.1					TOTAL	= 1,00	
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						
			PORTAS			x		x		= 20,00
			TOTAL ITEM 20.2					TOTAL	= 20,00	