



REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA CHÁ DA TÁBUA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

Table with columns: ITENS, CÓDIGO, DESCRIÇÃO DO SERVIÇO, UN, QUANTIDADES (CTR, ADI, SUP, TOTAL), PREÇOS (FATOR K, UNITÁRIO), MEDIÇÃO ANTERIOR (QTDE, VALOR, %), MEDIÇÃO ACUMULADA (QTDE, VALOR, %), SALDO À MEDIR (VALOR, %). Includes sub-sections for 'DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES' and 'INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA'.

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Tarcisio Cruz Muniz
Secretario Municipal de Infraestrutura

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Francisco Henrique C. da Silva
Engenheiro Civil
CREA - PE: N.º 38.306

Johnson Marques de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-PE 1016249319

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA CHÁ DA TÁBUA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

OBJETO

JOSÉ ARTHUR ARAÚJO E SILVA EIRELI

Processo Administrativo nº 008/2022-SMS
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022-SMS

TABELA DE REFERÊNCIA
BDI = 22,35%

SINAPI PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEMS	CÓDIGO	UN	QUANTIDADES				PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
			CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	
<p>1.4 ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS</p> <p>1.4.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_01/2022</p> <p>1.4.2 PAREDE DE GESSO EM BLOCOS 50x67cm ESPESSURA 10cm</p> <p>1.4.3 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020</p>																					
<p>1.5 REVESTIMENTOS PARA PAREDES E PISOS</p> <p>1.5.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIROS. AF_08/2017</p> <p>1.5.2 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADRILHO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021</p> <p>1.5.3 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</p> <p>1.5.4 EXECUÇÃO DE PASSOIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016</p> <p>1.5.5 EXECUÇÃO DE PASSOIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015</p> <p>1.5.6 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL</p> <p>1.5.7 EXECUÇÃO DE PATÍO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015</p> <p>1.5.8 RODAPE CERÂMICO DE 10 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM</p> <p>1.5.9 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COUHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014</p> <p>1.5.10 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014</p> <p>1.5.11 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014</p> <p>1.5.12 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO</p> <p>1.5.13 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, BRANCO, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV01</p> <p>1.5.14 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, CINZA, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV01</p> <p>1.5.15 CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACHILICA, ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014</p> <p>1.5.16 MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015</p> <p>1.5.17 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020</p>																					
<p>1.6 COBERTURA</p> <p>1.6.1 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019</p> <p>1.6.3 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃES. AF_01/2021</p>																					
<p>SUB-TOTAIS</p> <p>1.4 R\$ 18.209,42</p> <p>1.5 R\$ 84.552,66</p> <p>1.6 R\$ 43.382,99</p>																					
<p>TOTAL R\$ 146.145,07</p>																					

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA CHÁ DA TABUA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

OBJETO

JOSE ARTHUR ARAUJO E SILVA EIRELI

Processo Administrativo Nº 008/2022-SMS

TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022-SMS

TABELA DE REFERÊNCIA

BDI = 22,35%

SINAPI PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ROLETIM DE MEDIÇÃO

ITEMS	CTR	CÓDIGO	UN	QUANTIDADES				PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR				MEDIÇÃO NO PERÍODO				MEDIÇÃO ACUMULADA				SALDO A MEDIR																								
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	VALOR	%																						
1.6.4	SINAPI	94207	M2	188,34			188,34	R\$ 63,75	1,0000	R\$ 12.006,67	188,34	100,00%	R\$ 12.006,67	188,34	0,00%	R\$ 12.006,67	188,34	100,00%	R\$ 12.006,67	188,34	100,00%	R\$ 12.006,67	188,34	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																					
1.6.5	SINAPI	94229	M	32,45			32,45	R\$ 202,69	1,0000	R\$ 6.577,29	32,45	100,00%	R\$ 6.577,29	32,45	0,00%	R\$ 6.577,29	32,45	100,00%	R\$ 6.577,29	32,45	100,00%	R\$ 6.577,29	32,45	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																					
1.6.6	SINAPI	100327	M	82,45			82,45	R\$ 71,01	1,0000	R\$ 5.854,77	82,45	100,00%	R\$ 5.854,77	82,45	0,00%	R\$ 5.854,77	82,45	100,00%	R\$ 5.854,77	82,45	100,00%	R\$ 5.854,77	82,45	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																					
1.6.7	SINAPI	89578	M	35,00			35,00	R\$ 61,99	1,0000	R\$ 2.169,65	35,00	100,00%	R\$ 2.169,65	35,00	0,00%	R\$ 2.169,65	35,00	100,00%	R\$ 2.169,65	35,00	100,00%	R\$ 2.169,65	35,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																					
1.6.8	SINAPI	20062	UND	50,00			50,00	R\$ 15,13	1,0000	R\$ 756,50	50,00	100,00%	R\$ 756,50	50,00	0,00%	R\$ 756,50	50,00	100,00%	R\$ 756,50	50,00	100,00%	R\$ 756,50	50,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																					
1.6.9	SINAPI	98560	M2	168,99			168,99	R\$ 46,45	1,0000	R\$ 7.849,58	168,99	100,00%	R\$ 7.849,58	168,99	0,00%	R\$ 7.849,58	168,99	100,00%	R\$ 7.849,58	168,99	100,00%	R\$ 7.849,58	168,99	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																					
1.7	ESQUADRIA																						R\$ 32.942,58			R\$ 12.938,46			R\$ 15.927,99			R\$ 28.255,85			R\$ 4.676,53							R\$ 4.676,53					
1.7.1	SINAPI	91315	UND	1,00			1,00	R\$ 860,84	1,0000	R\$ 860,84	1,00	100,00%	R\$ 860,84	1,00	0,00%	R\$ 860,84	1,00	100,00%	R\$ 860,84	1,00	100,00%	R\$ 860,84	1,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																					
1.7.2	COMPOS.	CP-017	UND	2,00			2,00	R\$ 1.714,31	1,0000	R\$ 3.428,62		0,00%	R\$ 0,00	2,00	100,00%	R\$ 3.428,62	2,00	100,00%	R\$ 3.428,62	2,00	100,00%	R\$ 3.428,62	2,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																					
1.7.3	SINAPI	91314	UND	7,00			7,00	R\$ 795,78	1,0000	R\$ 5.570,46	7,00	100,00%	R\$ 5.570,46	7,00	0,00%	R\$ 5.570,46	7,00	100,00%	R\$ 5.570,46	7,00	100,00%	R\$ 5.570,46	7,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																					
1.7.4	SINAPI	91341	M2	3,36			3,36	R\$ 613,09	1,0000	R\$ 2.059,98		0,00%	R\$ 0,00	3,36	100,00%	R\$ 2.059,98	3,36	100,00%	R\$ 2.059,98	3,36	100,00%	R\$ 2.059,98	3,36	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																					
1.7.5	SINAPI	100701	M2	6,00			6,00	R\$ 656,81	1,0000	R\$ 3.940,86		0,00%	R\$ 0,00	6,00	100,00%	R\$ 3.940,86	6,00	100,00%	R\$ 3.940,86	6,00	100,00%	R\$ 3.940,86	6,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																					
1.7.6	COMPOS.	CP-018	M2	3,36			3,36	R\$ 688,68	1,0000	R\$ 2.313,96		0,00%	R\$ 0,00	3,36	100,00%	R\$ 2.313,96	3,36	100,00%	R\$ 2.313,96	3,36	100,00%	R\$ 2.313,96	3,36	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																					
1.7.7	COMPOS.	CP-019	M2	5,40			5,40	R\$ 880,21	1,0000	R\$ 4.753,13		0,00%	R\$ 0,00	5,40	100,00%	R\$ 4.753,13	5,40	100,00%	R\$ 4.753,13	5,40	100,00%	R\$ 4.753,13	5,40	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																					
1.7.8	COMPOS.	CP-020	M2	10,78			10,78	R\$ 297,29	1,0000	R\$ 3.204,78		0,00%	R\$ 0,00	10,78	100,00%	R\$ 3.204,78	10,78	100,00%	R\$ 3.204,78	10,78	100,00%	R\$ 3.204,78	10,78	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																					
1.7.9	COMPOS.	CP-021	M2	2,40			2,40	R\$ 126,08	1,0000	R\$ 302,59		0,00%	R\$ 0,00	2,40	100,00%	R\$ 302,59	2,40	100,00%	R\$ 302,59	2,40	100,00%	R\$ 302,59	2,40	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																					
1.7.10	COMPOS.	CP-022	M2	8,08			8,08	R\$ 457,58	1,0000	R\$ 3.697,24		0,00%	R\$ 0,00	8,08	100,00%	R\$ 3.697,24	8,08	100,00%	R\$ 3.697,24	8,08	100,00%	R\$ 3.697,24	8,08	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																					
1.7.11	SINAPI	94570	M2	8,00			8,00	R\$ 351,24	1,0000	R\$ 2.809,92		0,00%	R\$ 0,00	8,00	100,00%	R\$ 2.809,92	8,00	100,00%	R\$ 2.809,92	8,00	100,00%	R\$ 2.809,92	8,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																					
1.8	SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																						R\$ 26.592,54			R\$ 15.729,32			1.284,14			R\$ 17.033,46			R\$ 9.579,08						R\$ 9.579,08						
1.8.1	SINAPI	89957	UND	19,00			19,00	R\$ 137,55	1,0000	R\$ 2.613,45	19,00	100,00%	R\$ 2.613,45	19,00	0,00%	R\$ 2.613,45	19,00	100,00%	R\$ 2.613,45	19,00	100,00%	R\$ 2.613,45	19,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																					
1.8.2	COMPOS.	CP-023	UND	15,00			15,00	R\$ 116,26	1,0000	R\$ 1.743,90	15,00	100,00%	R\$ 1.743,90	15,00	0,00%	R\$ 1.743,90	15,00	100,00%	R\$ 1.743,90	15,00	100,00%	R\$ 1.743,90	15,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																					
1.8.3	COMPOS.	CP-024	UND	3,00			3,00	R\$ 156,82	1,0000	R\$ 476,46	3,00	100,00%	R\$ 476,46	3,00	0,00%	R\$ 476,46	3,00	100,00%	R\$ 476,46	3,00	100,00%	R\$ 476,46	3,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																					
1.8.4	SINAPI	89987	UND	11,00			11,00	R\$ 117,45	1,0000	R\$ 1.291,95	11,00	100,00%	R\$ 1.291,95	11,00	0,00%	R\$ 1.291,95	11,00	100,00%	R\$ 1.291,95	11,00	100,00%	R\$ 1.291,95	11,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																					
1.8.5	SINAPI	89985	UND	1,00			1,00	R\$ 111,32	1,0000	R\$ 111,32	1,00	100,00%	R\$ 111,32	1,00	0,00%	R\$ 111,32	1,00	100,00%	R\$ 111,32	1,00	100,00%	R\$ 111,32	1,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																					
1.8.6	SINAPI	97902	UND	4,00			4,00	R\$ 575,52	1,0000	R\$ 2.302,08	4,00	100,00%	R\$ 2.302,08	4,00	0,00%	R\$ 2.302,08	4,00	100,00%	R\$ 2.302,08	4,00	100,00%	R\$ 2.302,08	4,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																					
1.8.7	SINAPI	89714	M	30,00			30,00	R\$ 61,44	1,0000	R\$ 1.843,20	30,00	100,00%	R\$ 1.843,20	30,00	0,00%	R\$ 1.843,20	30,00	100,00%	R\$ 1.843,20	30,00	100,00%	R\$ 1.843,20	30,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%																					

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA CHÁ DA TÁBUA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

CONTRATADA: JOSÉ ARTHUR ARAÚJO E SILVA EIRELI

PROCESSO Nº: 008/2022-SMS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022-SMS

TABELA DE REFERÊNCIA

BDI = 22,35%

SINAPI PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº	CTR	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
					CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	VALOR	QTDE	VALOR	%	VALOR	QTDE	VALOR	%	VALOR	QTDE	VALOR	QTDE
1.8.8	SINAPI	102608	UND	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	1,00			1,00	R\$ 890,73	1,0000	R\$ 890,73			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00		R\$ 890,73	1,00	R\$ 890,73	100,00%	
1.8.9	COMPOS.	CP-025	M2	BANQUADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA, E=2,0 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3,19			3,19	R\$ 441,96	1,0000	R\$ 1.409,85			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00		R\$ 1.409,85	3,19	R\$ 1.409,85	100,00%	
1.8.10	COMPOS.	CP-026	M	RODABANQUADA EM GRANITO, ALTURA 10 CM, E=2,0 CM. AF_09/2020	8,20			8,20	R\$ 73,52	1,0000	R\$ 602,86			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00		R\$ 602,86	8,20	R\$ 602,86	100,00%	
1.8.11	COMPOS.	CP-027	M	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H=20CM, ESP=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1	6,75			6,75	R\$ 126,58	1,0000	R\$ 854,41			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00		R\$ 854,41	6,75	R\$ 854,41	100,00%	
1.8.12	COMPOS.	CP-028	M2	BANQUADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP=2CM.	1,34			1,34	R\$ 363,55	1,0000	R\$ 487,15			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00		R\$ 487,15	1,34	R\$ 487,15	100,00%	
1.8.13	COMPOS.	CP-030	UND	CUBA DE EMBUIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUIDO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO TIPO COPO EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00			4,00	R\$ 270,78	1,0000	R\$ 1.083,12			R\$ 1.083,12	100,00%			R\$ 1.083,12	4,00	R\$ 1.083,12	100,00%	
1.8.14	SINAPI	86942	UND	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUIDO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00			6,00	R\$ 254,58	1,0000	R\$ 1.527,48			R\$ 1.527,48	100,00%			R\$ 1.527,48	6,00	R\$ 1.527,48	100,00%	
1.8.15	SINAPI	86915	UND	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00			6,00	R\$ 134,15	1,0000	R\$ 804,90			R\$ 0,00	0,00%	804,90	6,00	R\$ 804,90	6,00	R\$ 804,90	100,00%	
1.8.16	SINAPI	86910	UND	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00			4,00	R\$ 119,81	1,0000	R\$ 479,24			R\$ 0,00	0,00%	479,24	4,00	R\$ 479,24	4,00	R\$ 479,24	100,00%	
1.8.17	COMPOS.	CP-031	UND	TANQUE EM AÇO INOX, INCLUIDO TORNEIRA CROMADA E SIFÃO TIPO COPO PVC.	1,00			1,00	R\$ 687,10	1,0000	R\$ 687,10			R\$ 0,00	0,00%			R\$ 687,10	1,00	R\$ 687,10	100,00%	
1.8.18	SINAPI	86931	UND	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUIDO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00			1,00	R\$ 462,99	1,0000	R\$ 462,99			R\$ 462,99	100,00%			R\$ 462,99	1,00	R\$ 462,99	100,00%	
1.8.19	COMPOS.	CP-032	UND	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUIDO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, COM ASSENTO - PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00			2,00	R\$ 839,95	1,0000	R\$ 1.679,90			R\$ 1.679,90	100,00%			R\$ 1.679,90	2,00	R\$ 1.679,90	100,00%	
1.8.20	SINAPI	100860	UND	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00			1,00	R\$ 107,17	1,0000	R\$ 107,17			R\$ 107,17	100,00%			R\$ 107,17	1,00	R\$ 107,17	100,00%	
1.8.21	SINAPI	95546	UND	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	3,00			3,00	R\$ 212,96	1,0000	R\$ 638,88			R\$ 0,00	0,00%			R\$ 638,88	3,00	R\$ 638,88	100,00%	
1.8.22	SINAPI	95544	UND	PAPLEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	3,00			3,00	R\$ 69,99	1,0000	R\$ 209,97			R\$ 0,00	0,00%			R\$ 209,97	3,00	R\$ 209,97	100,00%	
1.8.23	SINAPI	95547	UND	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	6,00			6,00	R\$ 53,55	1,0000	R\$ 321,30			R\$ 0,00	0,00%			R\$ 321,30	6,00	R\$ 321,30	100,00%	
1.8.24	SINAPI	95545	UND	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	1,00			1,00	R\$ 68,47	1,0000	R\$ 68,47			R\$ 0,00	0,00%			R\$ 68,47	1,00	R\$ 68,47	100,00%	
1.8.25	SINAPI	100849	UND	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00			1,00	R\$ 40,88	1,0000	R\$ 40,88			R\$ 0,00	0,00%			R\$ 40,88	1,00	R\$ 40,88	100,00%	
1.8.26	SINAPI	100868	UND	BARRA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00			6,00	R\$ 370,58	1,0000	R\$ 2.223,48			R\$ 0,00	0,00%			R\$ 2.223,48	6,00	R\$ 2.223,48	100,00%	
1.8.27	COMPOS.	CP-033	CJ	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUÍDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	2,00			2,00	R\$ 535,89	1,0000	R\$ 1.071,78			R\$ 0,00	0,00%			R\$ 1.071,78	2,00	R\$ 1.071,78	100,00%	
1.8.28	SINAPI	102137	UND	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	1,00			1,00	R\$ 72,22	1,0000	R\$ 72,22			R\$ 0,00	0,00%			R\$ 72,22	1,00	R\$ 72,22	100,00%	
1.8.29	SINAPI	98104	UND	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	1,00			1,00	R\$ 385,41	1,0000	R\$ 385,41			R\$ 385,41	100,00%			R\$ 385,41	1,00	R\$ 385,41	100,00%	
1.8.30	SINAPI	89709	UND	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	6,00			6,00	R\$ 14,75	1,0000	R\$ 88,50			R\$ 88,50	100,00%			R\$ 88,50	6,00	R\$ 88,50	100,00%	
1.8.31	SINAPI	89710	UND	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	1,00			1,00	R\$ 12,39	1,0000	R\$ 12,39			R\$ 12,39	100,00%			R\$ 12,39	1,00	R\$ 12,39	100,00%	
1.9	SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 16.771,48		R\$ 16.771,48			R\$ 10.012,58			R\$ 10.012,58		R\$ 10.012,58			R\$ 6.758,90
1.9.1	SINAPI	93128	UND	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTROTUDO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	13,00			13,00	R\$ 147,39	1,0000	R\$ 1.916,07			R\$ 1.916,07	100,00%			R\$ 1.916,07	13,00	R\$ 1.916,07	100,00%	
1.9.2	SINAPI	93137	UND	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELÉTROTUDO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	4,00			4,00	R\$ 176,25	1,0000	R\$ 705,00			R\$ 705,00	100,00%			R\$ 705,00	4,00	R\$ 705,00	100,00%	
1.9.3	COMPOS.	CP-034	UND	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, APARENTE SEM ELÉTROTUDO	6,00			6,00	R\$ 71,86	1,0000	R\$ 431,16			R\$ 431,16	100,00%			R\$ 431,16	6,00	R\$ 431,16	100,00%	

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA CHÁ DA TÁBUA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

CONTRATADA

OBJETO

JOSÉ ARTHUR ARAÚJO E SILVA EIRELI

Processo Administrativo nº 008/2022-SMS

TABELA DE REFERÊNCIA

MODALIDADE

TOMADA DE PREÇO Nº 008 /2022-SMS

SINAPI PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BDI = 22,35%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR					
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%			
1.9.4	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	12,00			12,00	R\$ 204,59	1,0000	R\$ 2.455,08	12,00	100,00%	R\$ 2.455,08	12,00	100,00%	R\$ 2.455,08	12,00	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 376.289,49	
1.9.5	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	1,00			1,00	R\$ 186,90	1,0000	R\$ 186,90	1,00	100,00%	R\$ 186,90	1,00	100,00%	R\$ 186,90	1,00	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 338.629,39	
1.9.6	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	1,00			1,00	R\$ 255,39	1,0000	R\$ 255,39	1,00	100,00%	R\$ 255,39	1,00	100,00%	R\$ 255,39	1,00	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 47.103,87	
1.9.7	CP-036	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 18/20 W / BIVOLT	UND	14,00			14,00	R\$ 118,28	1,0000	R\$ 1.655,92		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 1.655,92	14,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 45.705,68	
1.9.8	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	2,00			2,00	R\$ 40,52	1,0000	R\$ 81,04		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 81,04	2,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 291.523,51	
1.9.9	CP-037	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIBRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	11,00			11,00	R\$ 77,94	1,0000	R\$ 857,34		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 857,34	11,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 857,34	
1.9.10	CP-038	REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR - REV.01	UND	6,00			6,00	R\$ 524,36	1,0000	R\$ 3.146,16		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 3.146,16	6,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.146,16	
1.9.11	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	1,00			1,00	R\$ 29,65	1,0000	R\$ 29,65		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 29,65	1,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 29,65	
1.9.12	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UND	1,00			1,00	R\$ 16,46	1,0000	R\$ 16,46		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 16,46	1,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 16,46	
1.9.13	CP-039	PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00			1,00	R\$ 906,38	1,0000	R\$ 906,38		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 906,38	1,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 906,38	
1.9.14	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00			2,00	R\$ 188,95	1,0000	R\$ 377,90		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 377,90	2,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 377,90	
1.9.15	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	3,00			3,00	R\$ 115,98	1,0000	R\$ 347,94		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 347,94	3,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 347,94	
1.9.16	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	5,00			5,00	R\$ 19,71	1,0000	R\$ 98,55		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 98,55	5,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 98,55	
1.9.17	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00			2,00	R\$ 33,58	1,0000	R\$ 67,16		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 67,16	2,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 67,16	
1.9.18	101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00			1,00	R\$ 186,73	1,0000	R\$ 186,73		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 186,73	1,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 186,73	
1.9.19	CP-040	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45kA - 175V	UND	1,00			1,00	R\$ 140,80	1,0000	R\$ 140,80		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 140,80	1,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 140,80	
1.9.20	CP-041	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, 65A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	UND	1,00			1,00	R\$ 253,26	1,0000	R\$ 253,26		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 253,26	1,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 253,26	
1.9.21	CP-042	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, 40A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	UND	1,00			1,00	R\$ 251,79	1,0000	R\$ 251,79		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 251,79	1,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 251,79	
1.9.22	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	5,00			5,00	R\$ 184,30	1,0000	R\$ 921,50		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 921,50	5,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 921,50	
1.9.23	CP-043	PONTO DE TOMADA 3P+T, ABNT, 10 A, DE USO GERAL, EM PISOS, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO	UND	2,00			2,00	R\$ 298,70	1,0000	R\$ 597,40		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 597,40	2,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 597,40	
1.9.24	CP-044	PONTO DE TOMADA INDUSTRIAL 3P+T, ABNT, 30 A, 440 V DE USO GERAL, EM PISOS, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO	UND	1,00			1,00	R\$ 418,62	1,0000	R\$ 418,62		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 418,62	1,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 418,62	
1.9.25	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	UND	3,00			3,00	R\$ 50,76	1,0000	R\$ 152,28		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 152,28	3,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 152,28	
1.9.26	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	3,00			3,00	R\$ 105,00	1,0000	R\$ 315,00		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 315,00	3,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 315,00	
1.10	SISTEMAS LÓGICOS E TELECOMUNICAÇÃO																							
1.10.1	CP-045	PONTO SECO DE TOMADA P/ LÓGICA, COM ELETRODUTO DE PVC SANFONADO EMBUTIDO, Ø 3/4"	UND	8,00			8,00	R\$ 190,95	1,0000	R\$ 1.527,60		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 1.527,60	8,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.527,60	
1.10.2	CP-046	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	UND	1,00			1,00	R\$ 205,90	1,0000	R\$ 205,90		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 205,90	1,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 205,90	
1.10.3	CP-047	TOMADA PARA ANTENA DE TV, SEM CAIXA, INCLUSIVE CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL	UND	1,00			1,00	R\$ 26,53	1,0000	R\$ 26,53		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 26,53	1,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 26,53	
1.10.4	98295	CABO ELÉTRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	300,00			300,00	R\$ 2,01	1,0000	R\$ 603,00		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 603,00	300,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 603,00	
1.10.5	CP-048	CABO COAXIAL REC 59 MALHA 67	M	30,00			30,00	R\$ 5,94	1,0000	R\$ 178,20		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 178,20	30,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 178,20	
1.10.6	98261	CABO TELEFÔNICO CCI-50.1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	30,00			30,00	R\$ 3,36	1,0000	R\$ 100,80		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 100,80	30,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 100,80	
1.10.7	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA SE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UND	1,00			1,00	R\$ 571,37	1,0000	R\$ 571,37		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 571,37	1,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 571,37	
1.10.8	CP-049	SWITCH 16 PORTAS 10/100 Mbps - FORNECIMENTO	UND	1,00			1,00	R\$ 253,26	1,0000	R\$ 253,26		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 253,26	1,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 253,26	

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA CHÁ DA TÁBUA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

OBJETO				DATA DA EMISSÃO				VALOR LICITADO				REPLAN							
OSÉ ARTHUR ARAÚJO E SILVA EIRELI				FATOR K				R\$ 376.289,49				R\$ 376.289,49							
Processo Administrativo N° 006/2022-SMS				0,8999				VALOR CONTRATADO				R\$ 338.629,39							
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022-SMS				31/05/2022				SERVIÇOS EXCEDENTE				0,00%							
				CONTRATO Nº				017/2022				SERVIÇO EXTRA				0,00%			
				PRAZO EXECUÇÃO				240				SERVIÇOS SUPRIMIDO				0,00%			
				TERMINO PREVISTO				26/01/2023				VALOR TOTAL				R\$ 338.629,39			
				BIM - PERÍODO				19/12/2022				SALDO CONTRATUAL				R\$ 47.103,87			
				BIM - Nº				23/01/2023				BIM - R\$ MENSAL				R\$ 45.705,68			
								5				BIM - R\$ ACUMULADO				R\$ 291.525,51			

SINAPI PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PROCESSO Nº		MODALIDADE		TABELA DE REFERÊNCIA		BDI =	
						22,35%	

Nº	CTR	COMPOS.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR				
						CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR
1.1.1			CP-050	AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO	UND	7,00			R\$ 3.627,11		7,00	R\$ 2.489,29	100,00%	7,00	R\$ 2.093,49	0,00%	7,00	R\$ 2.093,49	100,00%	7,00	R\$ 2.093,49	100,00%	7,00	R\$ 1.138,82	0,00%
1.1.1.1				PUNTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	UND	7,00			R\$ 2.990,07	1,00000	7,00	R\$ 2.093,49	100,00%	7,00	R\$ 2.093,49	0,00%	7,00	R\$ 2.093,49	100,00%	7,00	R\$ 2.093,49	100,00%	7,00	R\$ 0,00	0,00%
1.1.1.2			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	12,00			R\$ 92,45	1,00000	12,00	R\$ 1.109,40	0,00%	12,00	R\$ 0,00	0,00%	12,00	R\$ 0,00	0,00%	12,00	R\$ 1.109,40	100,00%	12,00	R\$ 1.109,40	100,00%
1.1.1.3			89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	24,00			R\$ 13,94	1,00000	24,00	R\$ 334,56	100,00%	24,00	R\$ 334,56	0,00%	24,00	R\$ 334,56	100,00%	24,00	R\$ 334,56	100,00%	24,00	R\$ 0,00	0,00%
1.1.1.4			89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UND	12,00			R\$ 5,02	1,00000	12,00	R\$ 60,24	100,00%	12,00	R\$ 60,24	0,00%	12,00	R\$ 60,24	100,00%	12,00	R\$ 60,24	100,00%	12,00	R\$ 0,00	0,00%
1.1.1.5			CP-051	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-STZ, ANTICHAMAM BWFB, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	2,00			R\$ 14,71	1,00000	2,00	R\$ 29,42	0,00%	2,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 29,42	100,00%	2,00	R\$ 29,42	100,00%
1.1.2				SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	UND				R\$ 4.062,06			R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 4.062,06	100,00%		R\$ 4.062,06	100,00%
1.1.2.1			101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_P	UND	2,00			R\$ 262,18	1,00000	2,00	R\$ 524,36	0,00%	2,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 524,36	100,00%	2,00	R\$ 524,36	100,00%
1.1.2.2			101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE COZ DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_P	UND	2,00			R\$ 847,16	1,00000	2,00	R\$ 1.694,32	0,00%	2,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 1.694,32	100,00%	2,00	R\$ 1.694,32	100,00%
1.1.2.3			101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_P	UND	2,00			R\$ 296,58	1,00000	2,00	R\$ 593,16	0,00%	2,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 593,16	100,00%	2,00	R\$ 593,16	100,00%
1.1.2.4			97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UND	16,00			R\$ 30,84	1,00000	16,00	R\$ 493,44	0,00%	16,00	R\$ 0,00	0,00%	16,00	R\$ 0,00	0,00%	16,00	R\$ 493,44	100,00%	16,00	R\$ 493,44	100,00%
1.1.2.5			CP-052	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAM (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	6,00			R\$ 48,58	1,00000	6,00	R\$ 291,48	0,00%	6,00	R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 291,48	100,00%	6,00	R\$ 291,48	100,00%
1.1.2.6			CP-053	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAM (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	3,00			R\$ 42,54	1,00000	3,00	R\$ 127,62	0,00%	3,00	R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 127,62	100,00%	3,00	R\$ 127,62	100,00%
1.1.2.7			CP-054	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UND	6,00			R\$ 56,28	1,00000	6,00	R\$ 337,68	0,00%	6,00	R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 337,68	100,00%	6,00	R\$ 337,68	100,00%
1.1.3				URBANIZAÇÃO	M2				R\$ 1.313,01			R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 1.313,01	100,00%		R\$ 1.313,01	100,00%
1.1.3.1			98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	M2	40,29			R\$ 14,84	1,00000	40,29	R\$ 597,90	0,00%	40,29	R\$ 0,00	0,00%	40,29	R\$ 0,00	0,00%	40,29	R\$ 597,90	100,00%	40,29	R\$ 597,90	100,00%
1.1.3.2			CP-055	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSÕES (1,00 X 0,25 X 0,08)M, REJUNTADO COM ARGAMASSA SA DE CIMENTO E AREIA 1:2	M	6,05			R\$ 37,34	1,00000	6,05	R\$ 225,90	0,00%	6,05	R\$ 0,00	0,00%	6,05	R\$ 0,00	0,00%	6,05	R\$ 225,90	100,00%	6,05	R\$ 225,90	100,00%
1.1.3.3			98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_05/2018	UND	2,00			R\$ 88,86	1,00000	2,00	R\$ 177,72	0,00%	2,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 177,72	100,00%	2,00	R\$ 177,72	100,00%
1.1.3.4			89957	PUNTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUVIMENTO EM ALVENARIA, AF_12/2014	UND	1,00			R\$ 137,55	1,00000	1,00	R\$ 137,55	0,00%	1,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 137,55	100,00%	1,00	R\$ 137,55	100,00%
1.1.3.5			CP-056	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, 1/2" OU 3/4"	UND	3,00			R\$ 57,98	1,00000	3,00	R\$ 173,94	0,00%	3,00	R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 173,94	100,00%	3,00	R\$ 173,94	100,00%
1.1.4				PINTURAS E TEXTURAS	M2				R\$ 29.768,48			R\$ 9.158,55	48,68%		R\$ 9.158,55	100,00%		R\$ 9.158,55	100,00%		R\$ 29.768,48	100,00%		R\$ 29.768,48	100,00%
1.1.4.1			88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	657,42			R\$ 2,94	1,00000	657,42	R\$ 940,80	48,68%	657,42	R\$ 940,80	100,00%	657,42	R\$ 940,80	100,00%	657,42	R\$ 940,80	100,00%	657,42	R\$ 0,00	0,00%
1.1.4.2			88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	149,87			R\$ 3,34	1,00000	149,87	R\$ 500,56	100,00%	149,87	R\$ 500,56	100,00%	149,87	R\$ 500,56	100,00%	149,87	R\$ 500,56	100,00%	149,87	R\$ 0,00	0,00%
1.1.4.3			88497	APLICAÇÃO E LIVRAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	515,48			R\$ 14,65	1,00000	515,48	R\$ 7.551,78	13,58%	515,48	R\$ 7.551,78	100,00%	515,48	R\$ 7.551,78	100,00%	515,48	R\$ 7.551,78	100,00%	515,48	R\$ 1.367,87	18,11%
1.1.4.4			88496	APLICAÇÃO E LIVRAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	149,87			R\$ 26,68	1,00000	149,87	R\$ 3.998,53	100,00%	149,87	R\$ 3.998,53	100,00%	149,87	R\$ 3.998,53	100,00%	149,87	R\$ 3.998,53	100,00%	149,87	R\$ 0,00	0,00%
1.1.4.5			88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	657,42			R\$ 16,08	1,00000	657,42	R\$ 10.571,31	0,00%	657,42	R\$ 10.571,31	0,00%	657,42	R\$ 10.571,31	0,00%	657,42	R\$ 10.571,31	0,00%	657,42	R\$ 4.909,38	46,44%
1.1.4.6			88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	149,87			R\$ 17,97	1,00000	149,87	R\$ 2.693,16	100,00%	149,87	R\$ 2.693,16	100,00%	149,87	R\$ 2.693,16	100,00%	149,87	R\$ 2.693,16	100,00%	149,87	R\$ 0,00	0,00%
1.1.4.7			102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	37,64			R\$ 15,04	1,00000	37,64	R\$ 566,10	0,00%	37,64	R\$ 566,10	100,00%	37,64	R\$ 566,10	100,00%	37,64	R\$ 566,10	100,00%	37,64	R\$ 0,00	0,00%
1.1.4.8			102197	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2021	M2	37,64			R\$ 21,42	1,00000	37,64	R\$ 806,24	0,00%	37,64	R\$ 806,24	100,00%	37,64	R\$ 806,24	100,00%	37,64	R\$ 806,24	100,00%	37,64	R\$ 0,00	0,00%
1.1.4.9			100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFI) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃOS), AF_01/2020	M2	12,00			R\$ 14,68	1,00000	12,00	R\$ 176,16	0,00%	12,00	R\$ 176,16	100,00%	12,00	R\$ 176,16	100,00%	12,00	R\$ 176,16	100,00%	12,00	R\$ 0,00	0,00%
1.1.4.10			100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFI) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	M2	12,00			R\$ 26,47	1,00000	12,00	R\$ 317,64	0,00%	12,00	R\$ 317,64	100,00%	12,00	R\$ 317,64	100,00%	12,00	R\$ 317,64	100,00%	12,00	R\$ 0,00	0,00%

Tarcisio Cruz Muniz
 Secretário Municipal de Infraestrutura

Francisco Henrique da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA - PE, Nº 38.306

Johnson Marques de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 1816249319



REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA CHÁ DA TABUA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

ITEMS	Nº	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR				
						CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	VALOR	QTDE	VALOR	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	
1.14.1.1	SINAPI	95305		TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEVAO, AF 09/2016	M2	45,43			45,43	R\$	14,40	1,0000		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	45,43			R\$ 654,19	45,43	100,00%
1.15.1	COMPOS.		DIVERSOS	PLACA DE INAUGURACAO DE OBRA EM BRONZE 35X 50 CM	UND	1,00			1,00	R\$	1.218,22	1,0000		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	1,00			R\$ 1.218,22	1,00	100,00%
1.15.2	COMPOS.		CP-057	PLACA INDICATIVA ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA E-BMM, PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DIM: 0,25 X 0,08 M, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00			12,00	R\$	63,81	1,0000		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	12,00			R\$ 765,72	12,00	100,00%
1.16	ADMINISTRACAO LOCAL			ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00			240,00	R\$	42,01	1,0000		R\$ 11.643,24	58,33%	R\$ 6.961,95	33,33%	R\$ 18.605,19	91,67%	240,00			R\$ 9.242,20	240,00	8,33%
1.16.1	SINAPI	90776		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00			96,00	R\$	102,89	1,0000		R\$ 5.761,84	58,33%	R\$ 3.601,15	36,46%	R\$ 9.362,99	94,79%	91,00			R\$ 3.629,39	91,00	5,21%
1.16.2	SINAPI	90777		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00			96,00	R\$	102,89	1,0000		R\$ 5.761,84	58,33%	R\$ 3.601,15	36,46%	R\$ 9.362,99	94,79%	91,00			R\$ 3.629,39	91,00	5,21%
TOTAL														R\$ 245.819,83		R\$ 45.705,68		R\$ 291.525,51					R\$ 47.103,87		

SINAPI PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TABELA DE REFERÊNCIA

BDI = 22,35%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Representante: Responsável da Empresa
Nome: Johnson Marques de Moarais

Resp.Técnico pela Fiscalização da Obra/Serviço
Nome: Francisco Henrique Conrado Inacio da Silva
CREA: PE38306

Secretário de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz

Johnson Marques de Moarais
Eng. Civil
CREA-PE 1816249319

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Francisco Henrique Conrado Inacio da Silva
Engenheiro Civil
CREA - PE. N° 38.306

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE
Tarcísio Cruz Muniz
Secretario Municipal de Infraestrutura

de Moarais
Civil
1816249319