

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

JOSÉ ARTHUR ARÁDIO 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

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEMS	CÓDIGO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
			CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	QITDE	VALOR	%	QITDE	VALOR	%	QITDE	VALOR	%	QITDE	VALOR	%
1.0	UBS CHÁ DA TÁBUA																			
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES																			
1.1.1	COMPOS.	M2	1,50			1,50	RS 370,33	1,0000	RS 555,79	1,50	RS 555,79	100,00%	RS 555,79	100,00%	RS 555,79	100,00%	RS 555,79	100,00%	RS 0,00	0,00%
1.2	DEMOLICOES/REMOÇÕES																			
1.2.1	SINAPI	M2	224,85			224,85	RS 20,70	1,0000	RS 4.654,39		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 4.654,39	100,00%	224,85	RS 4.654,39	100,00%	
1.2.2	COMPOS.	M2	287,03			287,03	RS 8,00	1,0000	RS 2.296,24		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 2.296,24	100,00%	287,03	RS 2.296,24	100,00%	
1.2.3	COMPOS.	M2	21,39			21,39	RS 2,99	1,0000	RS 63,95		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 63,95	100,00%	21,39	RS 63,95	100,00%	
1.2.4	SINAPI	M3	9,21			9,21	RS 52,13	1,0000	RS 480,11		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 480,11	100,00%	9,21	RS 480,11	100,00%	
1.2.5	SINAPI	M2	4,00			4,00	RS 32,26	1,0000	RS 129,04		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 129,04	100,00%	4,00	RS 129,04	100,00%	
1.2.6	SINAPI	UNID	7,00			7,00	RS 11,13	1,0000	RS 77,91		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 77,91	100,00%	7,00	RS 77,91	100,00%	
1.2.7	SINAPI	M2	6,93			6,93	RS 8,39	1,0000	RS 58,14		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 58,14	100,00%	6,93	RS 58,14	100,00%	
1.2.8	COMPOS.	M2	12,96			12,96	RS 22,41	1,0000	RS 290,43		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 290,43	100,00%	12,96	RS 290,43	100,00%	
1.2.9	SINAPI	UNID	23,00			23,00	RS 0,59	1,0000	RS 13,57		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 13,57	100,00%	23,00	RS 13,57	100,00%	
1.2.10	SINAPI	UNID	9,00			9,00	RS 1,15	1,0000	RS 10,35		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 10,35	100,00%	9,00	RS 10,35	100,00%	
1.2.11	COMPOS.	M2	0,54			0,54	RS 27,82	1,0000	RS 15,02		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 15,02	100,00%	0,54	RS 15,02	100,00%	
1.2.12	COMPOS.	M	14,27			14,27	RS 10,75	1,0000	RS 153,40		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 153,40	100,00%	14,27	RS 153,40	100,00%	
1.2.13	COMPOS.	M2	16,81			16,81	RS 22,51	1,0000	RS 378,39		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 378,39	100,00%	16,81	RS 378,39	100,00%	
1.2.14	SINAPI	M2	79,42			79,42	RS 3,31	1,0000	RS 262,88		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 262,88	100,00%	79,42	RS 262,88	100,00%	
1.2.15	SINAPI	M2	188,66			188,66	RS 3,02	1,0000	RS 569,75		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 569,75	100,00%	188,66	RS 569,75	100,00%	
1.2.16	SINAPI	UNID	5,00			5,00	RS 8,12	1,0000	RS 40,60		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 40,60	100,00%	5,00	RS 40,60	100,00%	
1.2.17	COMPOS.	M3	27,07			27,07	RS 80,11	1,0000	RS 2.168,57		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 2.168,57	100,00%	27,07	RS 2.168,57	100,00%	
1.3	INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA																			
1.3.1	SINAPI	M3	3,80			3,80	RS 90,67	1,0000	RS 344,54		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 344,54	100,00%	3,80	RS 344,54	100,00%	
1.3.2	SINAPI	M2	14,02			14,02	RS 5,84	1,0000	RS 81,87		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 81,87	100,00%	14,02	RS 81,87	100,00%	
1.3.3	SINAPI	M3	0,53			0,53	RS 594,78	1,0000	RS 315,23		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 315,23	100,00%	0,53	RS 315,23	100,00%	
1.3.4	SINAPI	M3	7,07			7,07	RS 2.531,32	1,0000	RS 17.896,43		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 17.896,43	100,00%	7,07	RS 17.896,43	100,00%	
1.3.5	SINAPI	M2	24,03			24,03	RS 44,52	1,0000	RS 1.069,81		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 1.069,81	100,00%	24,03	RS 1.069,81	100,00%	
1.3.6	SINAPI	M3	1,34			1,34	RS 36,85	1,0000	RS 49,37		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 49,37	100,00%	1,34	RS 49,37	100,00%	
1.3.7	COMPOS.	M3	3,08			3,08	RS 80,11	1,0000	RS 246,73		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 246,73	100,00%	3,08	RS 246,73	100,00%	
1.3.8	COMPOS.	M	17,56			17,56	RS 66,14	1,0000	RS 1.161,41		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 1.161,41	100,00%	17,56	RS 1.161,41	100,00%	
1.3.9	SINAPI	M	11,76			11,76	RS 35,92	1,0000	RS 422,41		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 422,41	100,00%	11,76	RS 422,41	100,00%	
1.3.10	SINAPI	M	7,28			7,28	RS 61,77	1,0000	RS 449,68		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 449,68	100,00%	7,28	RS 449,68	100,00%	
1.3.11	SINAPI	M	17,78			17,78	RS 48,64	1,0000	RS 864,81		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 864,81	100,00%	17,78	RS 864,81	100,00%	
1.3.12	SINAPI	M	11,20			11,20	RS 62,69	1,0000	RS 702,12		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 702,12	100,00%	11,20	RS 702,12	100,00%	
1.3.13	SINAPI	M	17,78			17,78	RS 47,70	1,0000	RS 848,10		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 848,10	100,00%	17,78	RS 848,10	100,00%	
1.3.14	SINAPI	M	11,20			11,20	RS 57,17	1,0000	RS 640,30		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 640,30	100,00%	11,20	RS 640,30	100,00%	
1.3.15	SINAPI	M2	96,25			96,25	RS 181,87	1,0000	RS 17.504,98		RS 0,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 17.504,98	100,00%	96,25	RS 17.504,98	100,00%	

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

Johnson Marques de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 1816249319

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



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

<b>OBJETO</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA CHUÁ DA TÁBUA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	
<b>PROCESO Nº</b>	Processo Administrativo Nº 008/2022-SMS	
<b>MODALIDADE</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022-SMS	
<b>CONTRATADA</b>	JOSÉ ARTHUR ARAÚJO E SILVA EIRELI	
<b>DATA DA EMISSÃO</b>	19/09/2022	
<b>FATOR K</b>	0,8999	
<b>VALOR LICITADO</b>	R\$ 376.289,49	
<b>VALOR CONTRATADO</b>	R\$ 338.629,39	
<b>DATA DE INÍCIO</b>	31/05/2022	
<b>SERVIÇOS EXCEDENTE</b>	R\$ -	
<b>CONTRATO Nº</b>	R\$ -	
<b>SERVIÇO EXTRA</b>	R\$ -	
<b>PRazo EXECUÇÃO</b>	120	
<b>SERVIÇOS SUPRIMIDO</b>	R\$ -	
<b>TERMINO PREVISTO</b>	28/09/2022	
<b>VALOR TOTAL</b>	R\$ 338.629,39	
<b>BIM - PERÍODO</b>	19/08/2022	
<b>VALOR CONTRATUAL</b>	R\$ 248.706,18	
<b>BIM - R\$ MENSAL</b>	R\$ 74.430,82	
<b>BIM - R\$ ACUMULADO</b>	R\$ 99.923,21	

ITEMS	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES				PREÇOS				MEDIÇÃO ANTERIOR				MEDIÇÃO NO PERÍODO				MEDIÇÃO ACUMULADA				SALDO A MEDIR										
				ADI		SUP		TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%								
				CTR	ADI	SUP	TOTAL																				UNITÁRIO	FATOR K	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR
<b>ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS</b>																																		
1.4	103328	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9x19x19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE MISTURA DE CAL HIDRATADA ESP-20 CM - M2	96,82			96,82	RS 114,01	1,0000	RS 11.038,44	29,04	29,99%	29,04	RS 3.310,85	70,01%	67,78	7.727,59	70,01%	96,82	RS 11.038,44	100,00%	96,82	RS 11.038,44	100,00%	96,82	RS 11.038,44	100,00%	96,82	RS 11.038,44	100,00%	96,82	RS 11.038,44	100,00%	
1.4	94319	M3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 05/2016	71,11			71,11	RS 83,57	1,0000	RS 5.942,66	71,11	100,00%	71,11	RS 5.942,66	100,00%				71,11	RS 5.942,66	100,00%	71,11	RS 5.942,66	100,00%	71,11	RS 5.942,66	100,00%	71,11	RS 5.942,66	100,00%	71,11	RS 5.942,66	100,00%	
<b>REVESTIMENTOS PARA PAREDES E PISOS</b>																																		
1.5	96620	M3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU BALDEIS AF 08/2017	2,89			2,89	RS 571,30	1,0000	RS 1.651,05		0,00%		RS 0,00	0,00%	2,89	1.651,05	100,00%	2,89	RS 1.651,05	100,00%	2,89	RS 1.651,05	100,00%	2,89	RS 1.651,05	100,00%	2,89	RS 1.651,05	100,00%	2,89	RS 1.651,05	100,00%	
1.5	87630	M2	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, ESPESURA 3CM AF 07/2021	58,90			58,90	RS 37,53	1,0000	RS 2.210,51		0,00%		RS 0,00	0,00%	58,90	2.210,51	100,00%	58,90	RS 2.210,51	100,00%	58,90	RS 2.210,51	100,00%	58,90	RS 2.210,51	100,00%	58,90	RS 2.210,51	100,00%	58,90	RS 2.210,51	100,00%	
1.5	87256	M2	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	128,23			128,23	RS 108,41	1,0000	RS 13.901,41		0,00%		RS 0,00	0,00%																			
1.5	94996	M2	EXECUÇÃO DE PASSADO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO AF 07/2016	22,32			22,32	RS 123,56	1,0000	RS 2.757,85		0,00%		RS 0,00	0,00%																			
1.5	92396	M2	EXECUÇÃO DE PASSADO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM AF 12/2015	23,38			23,38	RS 67,26	1,0000	RS 1.572,53		0,00%		RS 0,00	0,00%																			
1.5	CP-012	M2	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTIA OU DIRECIONAL	4,48			4,48	RS 136,50	1,0000	RS 611,52		0,00%		RS 0,00	0,00%																			
1.5	92800	M2	EXECUÇÃO DE PATO/DESTACAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM AF 12/2015	4,50			4,50	RS 82,47	1,0000	RS 371,11		0,00%		RS 0,00	0,00%																			
1.5	CP-013	M	RODAPÉ CERÂMICO DE 10 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60x60CM	155,61			155,61	RS 28,96	1,0000	RS 4.506,46		0,00%		RS 0,00	0,00%																			
1.5	87879	M2	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	622,68			622,68	RS 3,95	1,0000	RS 2.459,58		0,00%		RS 0,00	0,00%																			
1.5	87549	M2	EMBOCO, 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, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	155,37			155,37	RS 23,18	1,0000	RS 3.601,47		0,00%		RS 0,00	0,00%																			
1.5	87547	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	273,67			273,67	RS 24,44	1,0000	RS 6.688,49		0,00%		RS 0,00	0,00%																			
1.5	CP-014	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60x60 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	143,15			143,15	RS 96,68	1,0000	RS 13.839,74		0,00%		RS 0,00	0,00%																			
1.5	CP-015	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE DE 10 X 10 CM, BIANCO, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVAMENTE REGULAGEM DE BASE OU EMBOCO - REV 01	12,22			12,22	RS 86,14	1,0000	RS 1.052,63		0,00%		RS 0,00	0,00%																			
1.5	CP-016	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, CINZA, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVAMENTE REGULAGEM DE BASE OU EMBOCO - REV 01	35,00			35,00	RS 86,14	1,0000	RS 3.014,90		0,00%		RS 0,00	0,00%																			
1.5	87882	M2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍCA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014	149,99			149,99	RS 6,52	1,0000	RS 977,93		0,00%		RS 0,00	0,00%																			
1.5	90408	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 03/2015	149,99			149,99	RS 34,46	1,0000	RS 5.168,65		0,00%		RS 0,00	0,00%																			
1.5	98889	M	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM AF 09/2020	1,60			1,60	RS 104,27	1,0000	RS 166,83		0,00%		RS 0,00	0,00%																			
<b>COBERTURA</b>																																		
1.6	92566	M2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALEADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBRCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU	186,02			186,02	RS 22,27	1,0000	RS 4.144,26		0,00%		RS 0,00	0,00%																			
<b>SUMÁRIO GERAL</b>																																		
				RS 0,00			RS 0,00			RS 43.582,39		0,00%		RS 0,00	0,00%					RS 0,00								RS 43.582,39						
				RS 0,00			RS 0,00			RS 3.697,26		0,00%		RS 0,00	0,00%					RS 0,00								RS 3.697,26						
				RS 0,00			RS 0,00			RS 166,02		0,00%		RS 0,00	0,00%					RS 0,00								RS 166,02						

**Johnson Marques de Morais**  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 1916249319

**Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE**  
Francisco Henriques C. I. da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA - PE. N.º 38.306

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



**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

SINAPI PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TABELA DE REFERÊNCIA

BDI = 22,35%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEMS	CÓDIGO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
			CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	QITDE	VALOR	%	QITDE	VALOR	%	QITDE	VALOR	%	QITDE	VALOR	%
1.6.2	92543	M2	22,32			22,32	R\$ 20,92	1,0000		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 466,93	22,32	R\$ 466,93	100,00%	
1.6.3	102234	M2	188,34			188,34	R\$ 22,32	1,0000		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 4.203,74	188,34	R\$ 4.203,74	100,00%	
1.6.4	94207	M2	188,34			188,34	R\$ 63,75	1,0000		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 12.006,67	188,34	R\$ 12.006,67	100,00%	
1.6.5	94229	M	32,45			32,45	R\$ 202,69	1,0000		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 6.577,29	32,45	R\$ 6.577,29	100,00%	
1.6.6	100327	M	82,45			82,45	R\$ 71,01	1,0000		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 5.854,77	82,45	R\$ 5.854,77	100,00%	
1.6.7	89578	M	35,00			35,00	R\$ 61,99	1,0000		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 2.169,65	35,00	R\$ 2.169,65	100,00%	
1.6.8	20062	UND	50,00			50,00	R\$ 15,13	1,0000		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 756,50	50,00	R\$ 756,50	100,00%	
1.6.9	98560	M2	168,99			168,99	R\$ 46,45	1,0000		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 7.849,58	168,99	R\$ 7.849,58	100,00%	
<b>1.7</b>																<b>R\$ 32.942,38</b>		<b>R\$ 32.942,38</b>		
1.7.1	91315	UND	1,00			1,00	R\$ 860,84	1,0000		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 860,84	1,00	R\$ 860,84	100,00%	
1.7.2	CP-017	UND	2,00			2,00	R\$ 1.714,31	1,0000		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 3.428,62	2,00	R\$ 3.428,62	100,00%	
1.7.3	91314	UND	7,00			7,00	R\$ 795,78	1,0000		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 5.570,46	7,00	R\$ 5.570,46	100,00%	
1.7.4	91341	M2	3,36			3,36	R\$ 615,09	1,0000		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 2.059,98	3,36	R\$ 2.059,98	100,00%	
1.7.5	100701	M2	6,00			6,00	R\$ 656,81	1,0000		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 3.940,86	6,00	R\$ 3.940,86	100,00%	
1.7.6	CP-018	M2	3,36			3,36	R\$ 688,68	1,0000		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 2.313,96	3,36	R\$ 2.313,96	100,00%	
1.7.7	CP-019	M2	5,40			5,40	R\$ 880,21	1,0000		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 4.753,13	5,40	R\$ 4.753,13	100,00%	
1.7.8	CP-020	M2	10,78			10,78	R\$ 297,29	1,0000		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 3.204,78	10,78	R\$ 3.204,78	100,00%	
1.7.9	CP-021	M2	2,40			2,40	R\$ 126,08	1,0000		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 302,59	2,40	R\$ 302,59	100,00%	
1.7.10	CP-022	M2	8,08			8,08	R\$ 457,58	1,0000		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 3.697,24	8,08	R\$ 3.697,24	100,00%	
1.7.11	94570	M2	8,00			8,00	R\$ 351,24	1,0000		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 2.809,92	8,00	R\$ 2.809,92	100,00%	
<b>1.8</b>																<b>R\$ 26.592,54</b>		<b>R\$ 26.592,54</b>		
1.8.1	89957	UND	19,00			19,00	R\$ 137,55	1,0000		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 2.613,45	19,00	R\$ 2.613,45	100,00%	
1.8.2	CP-023	UND	15,00			15,00	R\$ 116,26	1,0000		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 1.743,90	15,00	R\$ 1.743,90	100,00%	
1.8.3	CP-024	UND	3,00			3,00	R\$ 158,82	1,0000		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 476,46	3,00	R\$ 476,46	100,00%	
1.8.4	89987	UND	11,00			11,00	R\$ 117,45	1,0000		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 1.291,95	11,00	R\$ 1.291,95	100,00%	
1.8.5	89985	UND	1,00			1,00	R\$ 111,32	1,0000		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 111,32	1,00	R\$ 111,32	100,00%	

Johnson Marcos de Morais  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 1116249319

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE

Tarcisio Cruz Muniz

Secretario Municipal de Infraestrutura

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







**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

Nº	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
					ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	QITDE	VALOR	%	QITDE	VALOR	%	QITDE	VALOR	%	QITDE	VALOR	%	
1.9.1	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	13,00		13,00	R\$	147,39	1,0000		R\$ 1.916,07	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 1.916,07	100,00%
1.9.2	SINAPI	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	UND	4,00		4,00	R\$	176,25	1,0000		R\$ 705,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 705,00	100,00%
1.9.3	COMPOS.	CP-034	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, APARENTE SEM ELETRODUTO	UND	6,00		6,00	R\$	71,96	1,0000		R\$ 431,16	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 431,16	100,00%
1.9.4	SINAPI	93142	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	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 2.455,08	100,00%
1.9.5	SINAPI	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	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 186,90	100,00%
1.9.6	SINAPI	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	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 255,39	100,00%
1.9.7	COMPOS.	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\$ 0,00	0,00%		R\$ 1.655,92	100,00%
1.9.8	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PIAFON, 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\$ 0,00	0,00%		R\$ 81,04	100,00%
1.9.9	COMPOS.	CP-037	LUMINÁRIA TIPO PIAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 30 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\$ 0,00	0,00%		R\$ 857,34	100,00%
1.9.10	COMPOS.	CP-038	REFLETOR SMD LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOPOT, 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\$ 0,00	0,00%		R\$ 3.146,16	100,00%
1.9.11	SINAPI	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\$ 0,00	0,00%		R\$ 29,65	100,00%
1.9.12	SINAPI	39380	BASE PARA RELÉ COM SUPORTE METÁLICO	UND	1,00		1,00	R\$	16,46	1,0000		R\$ 16,46	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 16,46	100,00%
1.9.13	COMPOS.	CP-039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, 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\$ 0,00	0,00%		R\$ 906,38	100,00%
1.9.14	SINAPI	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\$ 0,00	0,00%		R\$ 377,90	100,00%
1.9.15	SINAPI	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\$ 0,00	0,00%		R\$ 347,94	100,00%
1.9.16	SINAPI	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\$ 0,00	0,00%		R\$ 98,55	100,00%
1.9.17	SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 15 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\$ 0,00	0,00%		R\$ 67,16	100,00%
1.9.18	SINAPI	101892	CONTATOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 15 ATÉ 50A - 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\$ 0,00	0,00%		R\$ 186,73	100,00%
1.9.19	COMPOS.	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\$ 0,00	0,00%		R\$ 140,80	100,00%
1.9.20	COMPOS.	CP-041	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, 63A - 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\$ 0,00	0,00%		R\$ 253,26	100,00%
1.9.21	COMPOS.	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\$ 0,00	0,00%		R\$ 251,79	100,00%
1.9.22	SINAPI	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\$ 0,00	0,00%		R\$ 921,50	100,00%
1.9.23	COMPOS.	CP-043	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABRT, 30 A, 440 V DE USO GERAL, 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\$ 0,00	0,00%		R\$ 597,40	100,00%
1.9.24	COMPOS.	CP-044	PONTO DE TOMADA INDUSTRIAL 3P+T, ABRT, 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\$ 0,00	0,00%		R\$ 418,62	100,00%
1.9.25	SINAPI	98111	CAIXA DE INJEÇÃO 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\$ 0,00	0,00%		R\$ 152,28	100,00%
1.9.26	SINAPI	96985	MASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPTA - 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\$ 0,00	0,00%		R\$ 315,00	100,00%
1.10	COMPOS.	CP-045	<b>SISTEMAS LÓGICOS E TELECOMUNICAÇÃO</b>	UND	8,00		8,00	R\$	190,95	1,0000		R\$ 1.527,60	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 1.527,60	100,00%
1.10.1	COMPOS.	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\$ 0,00	0,00%		R\$ 1.527,60	100,00%
1.10.2	COMPOS.	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\$ 0,00	0,00%		R\$ 205,90	100,00%





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

Table with contract details: 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%), DATA DA EMISSÃO (19/09/2022), VALOR LICITADO (R\$ 376.289,49), FATOR K (0,8999), VALOR CONTRATADO (R\$ 338.629,39), DATA DE INÍCIO (31/05/2022), SERVIÇOS EXCEDENTE (R\$ -), CONTRATO Nº (017/2022), SERVIÇO EXTRA (R\$ -), PRAZO EXECUÇÃO (120), SERVIÇOS SUPRIMIDO (R\$ -), TERMIÑO PREVISTO (28/09/2022), VALOR TOTAL (R\$ 338.629,39), 19/08/2022, SALDO CONTRATUAL (R\$ 248.706,18), 19/09/2022, BIM - R\$ MENSAL (R\$ 74.430,82), 21,98%, 19/09/2022, BIM - R\$ ACUMULADO (R\$ 89.923,21), 26,56%

Main table with columns: ITENS, CTR, CÓDIGO, DESCRIÇÃO DO SERVIÇO, UN, QUANTIDADES (ADI, SUP, TOTAL), PREÇOS (FATOR K, UNITÁRIO), MEDIÇÃO ANTERIOR (VALOR, QTDE, %), MEDIÇÃO NO PERÍODO (VALOR, QTDE, %), MEDIÇÃO ACUMULADA (VALOR, QTDE, %), SALDO A MEDIR (VALOR, QTDE, %). Rows include items 1.10.3 to 1.14.5 covering services like TV antenna, electrical cable, air conditioning, and painting.

Administrative information and signatures: Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE, Tarcísio Cruz Muniz (Secretario Municipal de Infraestrutura), Johnson Marques dos Morais (Engenheiro Civil), Francisco Henrique C. L. da Silva (Engenheiro Civil), CREA - PE. N.º 38.306, FL. 6/7



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

DATA DA EMISSÃO: 19/09/2022  
FATOR K: 0,8999  
VALOR LICITADO: R\$ 376.289,49  
REPLANT: R\$ 338.629,39

ITENS	CTR	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR				
					ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	QITDE	VALOR	%	QITDE	VALOR	%	QITDE	VALOR	%	QITDE	VALOR	%			
1.14.6	SINAPI	88488	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS, AF 06/2014	149,87		149,87	R\$ 17,97	1,0000			R\$ 2.693,16	0,00%				R\$ 0,00	0,00%				149,87	R\$ 2.693,16	100,00%
1.14.7	SINAPI	102119	M2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOIS, AF 01/2021	37,64		37,64	R\$ 15,04	1,0000			R\$ 566,10	0,00%				R\$ 0,00	0,00%				37,64	R\$ 566,10	100,00%
1.14.8	SINAPI	102197	M2	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF 01/2021	37,64		37,64	R\$ 21,42	1,0000			R\$ 806,24	0,00%				R\$ 0,00	0,00%				37,64	R\$ 806,24	100,00%
1.14.9	SINAPI	100734	M2	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLÔ OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFI) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF 01/2020	12,00		12,00	R\$ 14,68	1,0000			R\$ 176,16	0,00%				R\$ 0,00	0,00%				12,00	R\$ 176,16	100,00%
1.14.10	SINAPI	100754	M2	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLÔ OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFI) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOIS), AF 01/2020	12,00		12,00	R\$ 26,47	1,0000			R\$ 317,64	0,00%				R\$ 0,00	0,00%				12,00	R\$ 317,64	100,00%
1.14.11	SINAPI	95305	M2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 09/2016	45,43		45,43	R\$ 14,40	1,0000			R\$ 654,19	0,00%				R\$ 0,00	0,00%				45,43	R\$ 654,19	100,00%
1.15	DIVERSOS		UND	PLACA DE INALUGURAÇÃO DE OBRA EM BORDAZ *35X50*CM	1,00		1,00	R\$ 1.218,22	1,0000			R\$ 1.218,22	0,00%				R\$ 0,00	0,00%				1,00	R\$ 1.218,22	100,00%
1.15.1	COMPOS	CP-057	UND	PLACA INDICATIVA ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA E-6MM, PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DIM: 0,25 X 0,08 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,00		12,00	R\$ 63,81	1,0000			R\$ 765,72	0,00%				R\$ 0,00	0,00%				12,00	R\$ 765,72	100,00%
1.15.2	COMPOS	CP-058	UND	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	240,00		240,00	R\$ 42,01	1,0000			R\$ 10.082,40	0,00%				R\$ 0,00	0,00%				240,00	R\$ 10.082,40	100,00%
1.16	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	96,00		96,00	R\$ 107,89	1,0000			R\$ 9.877,44	0,00%				R\$ 0,00	0,00%				96,00	R\$ 9.877,44	100,00%
1.16.1	SINAPI	90776	H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	240,00		240,00	R\$ 42,01	1,0000			R\$ 10.082,40	0,00%				R\$ 0,00	0,00%				240,00	R\$ 10.082,40	100,00%
1.16.2	SINAPI	90777	H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	96,00		96,00	R\$ 107,89	1,0000			R\$ 9.877,44	0,00%				R\$ 0,00	0,00%				96,00	R\$ 9.877,44	100,00%
<b>TOTAL</b>								R\$ 338.629,39			R\$ 15.492,39			R\$ 74.430,82			R\$ 89.923,21			R\$ 248.706,18				

Representante: Responsável da Empresa  
Nome: Johnson Marques de Moraes  
CREA-PE: 1316249319

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 Moraes**  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 1316249319

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

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