



**SÃO LOURENÇO DA MATA**  
PERNAMBUCO

Contratação de empresa de engenharia para execução de serviços complementares para condado da reforma da Escola Adauto Sussuani, São Lourenço da Mata - PE

00013/2021  
CARTA CONVITE Nº 007/2021

TABELA DE REFERENCIA  
BDI = 23,33%

SIAPPI PE 12/2020 NÃO DESONERACÃO

BOLETIM DE MEDICÃO

DATA DA EMISSÃO  
17/03/2021

VALOR LICITADO  
284.636,20

REFLUXO  
316.997,99

DATA DE INÍCIO  
07/10/2021

SERVIÇOS EXERCERTEIS  
RS

CONTRATO Nº  
020/2021

SERVIÇO EXTRA  
RS

PRAZO EXECUÇÃO  
90 DIAS

TERMINO PREVISTO  
10/01/2022

VALOR TOTAL ACUMULADO  
326.997,99

SALDO CONTRATUAL  
RS

BM - PERÍODO  
17/03/2021

BM - MENSAL  
RS

BM - ACUMULADO  
291.588,44

VALOR TOTAL  
RS

REFLUXO  
28,15%

PROCESSO Nº	MODALIDADE	ITEMS	CIR	CONGISO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDICÃO ANTERIOR			MEDICÃO NO PERÍODO			MEDICÃO ACUMULADA			SALDO A VEDIR									
							CTR	ADJ	SUP	TOTAL	UNITARIO	FATOR K	TOTAL	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%						
1.0	COMPOSIÇÃO	1	GRANDE	INSTALAÇÃO DA GERA	EM CHAPA DE AÇO	M2	6,00			6,00	RS 223,95	1,0000	RS 1.343,70	6,00	RS 223,95	100,00%	0,00%				6,00	RS 223,95	100,00%	0,00%				6,00	RS 223,95	100,00%	
1.1	COMPOSIÇÃO	1	GRANDE	INSTALAÇÃO DA GERA	EM CHAPA DE AÇO	M2	3.392,15			3.392,15	RS 223,95	1,0000	RS 751,87	3.392,15	RS 223,95	60,94%	269,98	7,96%	4,37%			3.392,15	RS 223,95	60,94%	19,05%				3.392,15	RS 223,95	60,94%
1.2	COMPOSIÇÃO	99808	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO AÇO MOLDADO	AP 04/2019	M2	481,89			481,89	RS 3,36	1,0000	RS 1.619,14	481,89	RS 3,36	100,00%	0,00%				481,89	RS 3,36	100,00%	0,00%				481,89	RS 3,36	100,00%	
1.2	COMPOSIÇÃO	99806	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO AÇO MOLDADO	AP 04/2019	M2	903,28			903,28	RS 0,79	1,0000	RS 714,57	903,28	RS 0,79	100,00%	0,00%				903,28	RS 0,79	100,00%	0,00%				903,28	RS 0,79	100,00%	
1.3	COMPOSIÇÃO	002	91358	DEMOÇÃO DE PISO COMENTADO	DESCARREGADO MANUAL DE VILA COM PROFIUNDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AP 03/2016	M2	241,59			241,59	RS 22,25	1,0000	RS 5.457,51	241,59	RS 22,25	0,00%	0,00%				241,59	RS 22,25	0,00%	0,00%				241,59	RS 22,25	0,00%	
1.4	COMPOSIÇÃO	91358	91358	DEMOÇÃO DE PISO COMENTADO	DESCARREGADO MANUAL DE VILA COM PROFIUNDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AP 03/2016	M2	38,64			38,64	RS 79,46	1,0000	RS 3.070,33	38,64	RS 79,46	0,00%	0,00%				38,64	RS 79,46	0,00%	0,00%				38,64	RS 79,46	0,00%	
1.5	COMPOSIÇÃO	96995	96995	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE	AP 10/2012	M3	16,59			16,59	RS 48,38	1,0000	RS 799,30	16,59	RS 48,38	0,00%	0,00%				16,59	RS 48,38	0,00%	0,00%				16,59	RS 48,38	0,00%	
1.6	COMPOSIÇÃO	100981	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIPOLUBICA (C/CAMBIA DE 0,80 M³/111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AP 07/2020	AP 10/2012	M3	27,56			27,56	RS 7,25	1,0000	RS 213,59	27,56	RS 7,25	100,00%	0,00%				27,56	RS 7,25	100,00%	0,00%				27,56	RS 7,25	100,00%	
1.7	COMPOSIÇÃO	10527	10527	LOCALIZAÇÃO DE ANDEME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00* M (INCLUI DO SÓLIS E SÓLIS DE RODIZOS)	AP 11/2017	MMS	188,00			188,00	RS 9,78	1,0000	RS 1.838,64	188,00	RS 9,78	0,00%	0,00%				188,00	RS 9,78	0,00%	0,00%				188,00	RS 9,78	0,00%	
1.8	COMPOSIÇÃO	97063	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDEME MODULAR PACHADO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDEME E LIMPEZA)	AP 11/2017	M2	12,00			12,00	RS 13,42	1,0000	RS 161,04	12,00	RS 13,42	0,00%	0,00%				12,00	RS 13,42	0,00%	0,00%				12,00	RS 13,42	0,00%	
1.9	COMPOSIÇÃO	97664	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FORMA MANUAIS SEM REPROVETAMENTO	AP 11/2017	UN	3,00			3,00	RS 1,38	1,0000	RS 4,14	3,00	RS 1,38	0,00%	0,00%				3,00	RS 1,38	0,00%	0,00%				3,00	RS 1,38	0,00%	
1.10	COMPOSIÇÃO	08SE/03240	08SE/03240	REMOÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	REMOÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	2,88			2,88	RS 17,17	1,0000	RS 49,44	2,88	RS 17,17	0,00%	0,00%				2,88	RS 17,17	0,00%	0,00%				2,88	RS 17,17	0,00%	
1.11	COMPOSIÇÃO	97641	97641	REMOÇÃO DE FORMO DE GESSO DE FORMA MANUAIS, SEM REPROVETAMENTO	REMOÇÃO DE FORMO DE GESSO DE FORMA MANUAIS, SEM REPROVETAMENTO	M2	62,25			62,25	RS 4,39	1,0000	RS 273,27	62,25	RS 4,39	0,00%	0,00%				62,25	RS 4,39	0,00%	0,00%				62,25	RS 4,39	0,00%	
1.12	COMPOSIÇÃO	97622	97622	REMOÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAIS, SEM REPROVETAMENTO AP 12/2017	REMOÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAIS, SEM REPROVETAMENTO AP 12/2017	M3	5,63			5,63	RS 282,45	1,0000	RS 1.590,17	5,63	RS 282,45	0,00%	0,00%				5,63	RS 282,45	0,00%	0,00%				5,63	RS 282,45	0,00%	
2.2	COMPOSIÇÃO	74244/1	74244/1	ALAMBADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DN 2440, DIAMETRO 2", COM TEIA DE ARAME GALVANIZADO, FO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	ALAMBADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DN 2440, DIAMETRO 2", COM TEIA DE ARAME GALVANIZADO, FO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	193,00			193,00	RS 177,81	1,0000	RS 34.383,41	193,00	RS 177,81	100,00%	0,00%				193,00	RS 177,81	100,00%	0,00%				193,00	RS 177,81	100,00%	
2.11	COMPOSIÇÃO	003	003	RETELAÇÃO DE REPRESENTATIVA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCRETO PARA FABRICAÇÃO MULTIFAMILIAR (PREBIO), FO - 35, MMA, AP 01/2017	RETELAÇÃO DE REPRESENTATIVA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCRETO PARA FABRICAÇÃO MULTIFAMILIAR (PREBIO), FO - 35, MMA, AP 01/2017	M3	0,64			0,64	RS 2.075,56	1,0000	RS 1.328,35	0,64	RS 2.075,56	100,00%	0,00%				0,64	RS 2.075,56	100,00%	0,00%				0,64	RS 2.075,56	100,00%	
2.13	COMPOSIÇÃO	95952	95952	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	UN	3,00			3,00	RS 221,60	1,0000	RS 664,80	3,00	RS 221,60	0,00%	0,00%				3,00	RS 221,60	0,00%	0,00%				3,00	RS 221,60	0,00%	
2.14	COMPOSIÇÃO	12358	12358	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	UN	3,00			3,00	RS 221,60	1,0000	RS 664,80	3,00	RS 221,60	0,00%	0,00%				3,00	RS 221,60	0,00%	0,00%				3,00	RS 221,60	0,00%	
3.0	COMPOSIÇÃO	12358	12358	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	UN	3,00			3,00	RS 221,60	1,0000	RS 664,80	3,00	RS 221,60	0,00%	0,00%				3,00	RS 221,60	0,00%	0,00%				3,00	RS 221,60	0,00%	

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

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
Alexandre Aguiar de Miranda  
Sócio - Administrador  
CPF: 669.028.784-04



3.1.1	SINAPI	87505	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FIADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19,0CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM Vãos E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA DE 60X20X14	M2	120,12	120,12	R\$ 72,88	1,0000	R\$ 8.754,34	120,12	R\$ 8.754,34	100,00%	0,00%	120,12	R\$ 8.754,34	100,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%		
3.1.2	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDACAO COM ELEMENTO VAZADO DE CERAMICA (COBRGO) DE 7X20X12CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M2	0,40	0,40	R\$ 140,76	1,0000	R\$ 56,30	0,40	R\$ 0,00	0,00%	0,40	56,30	100,00%	0,40	R\$ 56,30	100,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
4.0			<b>COBERTURA E PISOS</b>																		
4.0.1	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE ACO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ARE 2 AGULAS, INCLUSO (PISAMENTO AF. 07/2019)	M2	166,00	166,00	R\$ 71,01	1,0000	R\$ 11.787,66	166,00	R\$ 11.787,66	100,00%	0,00%	166,00	R\$ 11.787,66	100,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%		
5.0			<b>EQUIDRENA, VIDROS E FERRELAGENS</b>																		
5.1.1	COMPOSICAO	004	PARRA DE ACO EM CHAPA ONDULADA OU GRUPOS DE TELHADA	M2	4,53	4,53	R\$ 42,75	1,0000	R\$ 192,84	4,47	R\$ 0,00	0,00%	4,47	190,37	20,83%	4,47	R\$ 1.900,97	98,57%	0,07	R\$ 27,87	1,43%
5.1.2	SINAPI	91341	PONTA EM ALUMINIO DE ABRE TIPO VENTILADA COM BORDUNO, PARAO COM AF. 13/2019 - FOMENTO E INSTALACAO	M2	3,52	3,52	R\$ 59,55	1,0000	R\$ 209,81	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	3,52	R\$ 209,81	100,00%
5.1.3	SINAPI	100710	DOBRADA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3" AF. 12/2019	UN	8,00	8,00	R\$ 129,10	1,0000	R\$ 1.032,80	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	8,00	R\$ 1.032,80	100,00%
5.1.4	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEITE ACABAMENTO COM ACERTO OU BRILHANTE E FERRELAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAFERRADO	M2	2,40	2,40	R\$ 381,10	1,0000	R\$ 914,64	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	2,40	R\$ 914,64	100,00%
5.1.5	SINAPI	94559	JANELA DE ACO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATEITE, FERRELAGENS E ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAFERRADO	M2	2,84	2,84	R\$ 750,13	1,0000	R\$ 2.073,56	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	2,84	R\$ 2.073,56	100,00%
5.1.6	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO TRACADO EM Vãos DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X3,6 MM AF. 04/2019	UN	1,00	1,00	R\$ 29,11	1,0000	R\$ 29,11	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,36	R\$ 10,27	34,40%
5.1.7	SINAPI INSUMOS	5085	COBRADO SIMPLES, CORPO EM LATAO BRANCO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE PAROXA 30 MM, HASTE CENTRAL EM TUBO LONBRA EM ACO FERRADO COM DIAMETRO DE 40X40 (9,0 MM), INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,00	1,00	R\$ 254,07	1,0000	R\$ 254,07	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,36	R\$ 135,43	53,31%
5.1.8	SINAPI	85201	VIDRO LISO LIME, ESPESURA 4MM, COM ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM MOLICURA EM ALUMINIO E COMPENSO (SEM PLASTIFICADO COLOADO)	M2	0,09	0,09	R\$ 244,23	1,0000	R\$ 21,98	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,09	R\$ 21,98	100,00%
5.1.9	SINAPI	74125/2	FORROS REVESTIMENTO DE TETOS	M2	1,55	1,55	R\$ 95,17	1,0000	R\$ 92,25	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	1,55	R\$ 92,25	100,00%
6.0			<b>FORROS REVESTIMENTO DE TETOS</b>																		
6.1.1	SINAPI	96109	FORNO EM PIAÇAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, AF. 05/2017, P	M2	351,70	469,45	R\$ 24,47	1,0000	R\$ 11.294,26	62,25	R\$ 152,35	0,00%	62,25	14.115,73	81,85%	62,25	R\$ 11.529,25	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6.1.2	SINAPI	88494	APLICACAO E LUNAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMAO AF. 06/2014	M2	558,67	558,67	R\$ 14,88	1,0000	R\$ 8.201,28	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	7.383,86	89,79%	501,63	R\$ 7.263,86	89,79%	57,04	R\$ 837,42	10,21%
6.1.3	SINAPI	88484	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMAO AF. 08/2014	M2	558,67	558,67	R\$ 2,45	1,0000	R\$ 1.368,74	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	1.228,98	89,79%	501,63	R\$ 1.228,98	89,79%	57,04	R\$ 139,75	10,21%
6.1.4	SINAPI	88486	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAS, AF. 06/2014	M2	558,67	558,67	R\$ 11,01	1,0000	R\$ 6.150,96	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	5.522,89	89,79%	501,63	R\$ 5.522,89	89,79%	57,04	R\$ 628,06	10,21%
7.0			<b>REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO</b>																		
7.1.1	SINAPI	87504	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE Vãos) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEQUENO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF. 06/2014	M2	75,40	75,40	R\$ 9,13	1,0000	R\$ 688,40	37,70	R\$ 1.773,40	50,00%	36,45	332,78	48,34%	74,15	R\$ 676,88	98,34%	1,25	R\$ 11,41	1,65%
7.1.2	SINAPI	87792	EMBOBO DO MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2,5, PREPARADO MISTURANDO 130 KG DE CIMENTO COM 100 KG DE AREIA FINA, COM PRESENCIA DE Vãos, ESPESURA DE 25 MM AF. 06/2014	M2	75,40	75,40	R\$ 37,91	1,0000	R\$ 2.858,81	37,70	R\$ 1.429,20	50,00%	36,45	1.381,81	48,34%	74,15	R\$ 2.811,07	98,34%	1,25	R\$ 47,28	1,65%
8.0			<b>PINTURA</b>																		
8.1.1	SINAPI	71791/1	PINTURA EMANATE ACABAMENTO EM MADEIRA, DUAS DEMAS	M2	150,87	150,87	R\$ 20,29	1,0000	R\$ 3.058,23	110,05%	R\$ 1.076,23	100,00%	0,00%	150,87	150,87	R\$ 3.058,23	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
8.1.2	SINAPI	72615	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	24,74	24,74	R\$ 55,31	1,0000	R\$ 1.368,36	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	24,74	R\$ 1.368,36	100,00%	
8.1.3	SINAPI	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAS, AF. 06/2014	M2	1.645,89	1.645,89	R\$ 14,22	1,0000	R\$ 23.405,55	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	1.466,94	20.859,88	89,13%	1.466,94	R\$ 20.859,88	89,13%	178,95	R\$ 2.546,66	10,87%
9.0			<b>PAVIMENTACAO INTERNA</b>																		



9.1.1	SINAPI	95240	LISTÃO DE CONCRETO MAIOR APLICADO EM PISOS OU RADEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	103,66			100,66	R\$ 18,10	1,0000	R\$ 1.876,64	100,66	R\$ 1.876,64	100,00%				100,66	R\$ 1.876,64	100,00%		
9.1.2	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USANDO ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	24,41	4,32	28,73	R\$ 579,80	1,0000	R\$ 16.657,85	24,08	R\$ 13.961,58	81,81%	4,65	2.694,79	16,18%	28,73	R\$ 16.658,37	99,99%	0,00	R\$ 1,27	0,01%
9.1.3	SINAPI	93398	EXECUÇÃO DE PISO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 30 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M2	233,40		193,00	R\$ 67,40	1,0000	R\$ 13.008,20		R\$ 0,00		173,70	11,70715	90,00%	127,70	R\$ 11.707,15	90,00%	19,30	R\$ 1.301,04	10,00%
9.1.4	COMPOSIÇÃO	005	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITIVA ESPESURA 8 MM, INCLUIDO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	80,30	2,88	83,18	R\$ 134,21	1,0000	R\$ 11.163,58	83,18	R\$ 11.163,58	100,00%				83,18	R\$ 11.163,58	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
10.0	COMPOSIÇÃO	006	CHUVEIRO SIMPLIS DE PLÁSTICO (TUBO REF. 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UD	2,00		2,00	R\$ 67,73	1,0000	R\$ 135,46		R\$ 0,00		310,54	9,28%			R\$ 330,54	9,15%		R\$ 1.077,78	30,24%
10.1.1	COMPOSIÇÃO	86902	LANTOIRO LOÇA, BRANCO COM COLUNA, *44 X 553 - CM, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		2,00	R\$ 265,27	1,0000	R\$ 530,54		R\$ 0,00		530,54	100,00%		2,00	R\$ 530,54	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
10.1.2	SINAPI	95544	PARTELA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO PRAÇAO. AF_01/2020	UN	4,00		4,00	R\$ 69,85	1,0000	R\$ 279,56		R\$ 0,00				0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 279,56	100,00%
10.1.3	SINAPI	88883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00		4,00	R\$ 11,36	1,0000	R\$ 45,44		R\$ 0,00				0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 45,44	100,00%
10.1.4	SINAPI	88885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00		5,00	R\$ 11,57	1,0000	R\$ 57,85		R\$ 0,00				0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 57,85	100,00%
10.1.5	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00		4,00	R\$ 62,97	1,0000	R\$ 251,88		R\$ 0,00				0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 251,88	100,00%
10.1.6	SINAPI	86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LABRÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		2,00	R\$ 7,03	1,0000	R\$ 14,06		R\$ 0,00				0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 14,06	100,00%
10.1.7	SINAPI	37401	TOLHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERIORES	UN	5,00		5,00	R\$ 76,18	1,0000	R\$ 380,90		R\$ 0,00				0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 380,90	100,00%
10.1.8	SINAPI	11758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 ML	UN	5,00		5,00	R\$ 73,17	1,0000	R\$ 365,85		R\$ 0,00				0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 365,85	100,00%
10.1.9	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO MET. EM AÇO INOX, RIGIDO, COMPENETRO 80 CM, P/ADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00		4,00	R\$ 332,98	1,0000	R\$ 1.331,92		R\$ 0,00				0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 1.331,92	100,00%
10.1.10	SINAPI	88915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MEIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		2,00	R\$ 106,15	1,0000	R\$ 212,30		R\$ 0,00				0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 212,30	100,00%
10.1.11	SINAPI	86889	BANQUADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		2,00	R\$ 784,22	1,0000	R\$ 1.568,44		R\$ 0,00				0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 1.568,44	100,00%
10.1.12	SINAPI	100852	CUBA DE EMBUTIR, RETANGULAR DE AÇO INOX, 48X33X12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		2,00	R\$ 216,98	1,0000	R\$ 433,96		R\$ 0,00				0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 433,96	100,00%
10.1.13	SINAPI	86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 1/2 X 1 1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		2,00	R\$ 59,82	1,0000	R\$ 119,64		R\$ 0,00				0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 119,64	100,00%
10.1.14	SINAPI	86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 1/2 X 1 1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		2,00	R\$ 59,82	1,0000	R\$ 119,64		R\$ 0,00				0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 119,64	100,00%
11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					2.939,57					R\$ 4.814,64		R\$ 4.814,64								R\$ 4.814,64	
11.1.1	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (BORNBOM) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM BANAL, DE ÁGUA, INCLUIDOS PASSO E CHAMBEAMENTO EM ALTERNANÇA. AF_12/2014	UN	2,00		2,00	R\$ 132,19	1,0000	R\$ 264,38		R\$ 264,38	100,00%				2,00	R\$ 264,38	100,00%		R\$ 264,38	100,00%
11.1.2	SINAPI	6017	REGISTO CAVEIA BRUTO EM LAMINADO, BIODIÁL. (TUBO 1509)	UN	2,00		2,00	R\$ 61,65	1,0000	R\$ 123,30		R\$ 0,00				0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 123,30	100,00%
11.1.3	SINAPI	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15x250V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00		2,00	R\$ 75,36	1,0000	R\$ 150,72		R\$ 0,00		150,72	100,00%		2,00	R\$ 150,72	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
11.1.4	SINAPI	102115	BOMBA CENTRÍFUGA, TRÍFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00		1,00	R\$ 2.243,12	1,0000	R\$ 0,00		R\$ 0,00				0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%
11.1.5	COMPOSIÇÃO	007	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00		2,00	R\$ 1.467,83	1,0000	R\$ 2.935,66		R\$ 2.935,66	100,00%			0,00%		R\$ 2.935,66	100,00%		R\$ 0,00	0,00%

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

**Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE**  
**Francisco Henrique da Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE, Nº 38.306

**Alexandre Aguiar de Miranda**  
 Sócio - Administrador  
 CPF: 669.028.784-04



11.1.7	COMPOSICAO	017	BOMBA SUBMERSA ANALOGICA 900	UN	1,00	2,00	2,00	1,00	RS 35,02	1,0000	RS 35,02	2,00	RS 0,00	0,00%		0,00%		RS 0,00	0,00%	1,00	RS 35,02	0,00%	
11.1.6	SINAPI	88916	TORNEIRA PLASTICA, 3/4 PARA TANQUE FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	UN	1,00	2,00	652,78	1,0000	RS 1.305,56	1,0000	RS 1.305,56	2,00	RS 1.305,56	0,00%		0,00%		RS 1.305,56	0,00%	2,00	RS 1.305,56	0,00%	
<b>12.0</b>																							
<b>12.0</b>																							
12.1.1	SINAPI INSUMOS	11731	GREIHA PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM.	UN	13,00	13,00	RS 6,39	1,0000	RS 83,07	1,0000	RS 83,07	13,00	RS 0,00	0,00%	0,01	0,00%		RS 83,07	0,00%	13,00	RS 83,07	100,00%	
12.1.2	SINAPI	89356	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	M	36,00	48,85	RS 20,43	1,0000	RS 1.733,48	1,0000	RS 1.733,48	84,85	RS 1.733,48	100,00%		0,00%		RS 1.733,48	100,00%	84,85	RS 1.733,48	100,00%	
12.1.3		89352	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	UN	14,00	14,00	7,87	1,0000	RS 110,18	1,0000	RS 110,18	14,00	RS 110,18	100,00%		0,00%		RS 110,18	100,00%	14,00	RS 110,18	0,00%	
12.1.4		89378	LUVA PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	UN	1,00	1,00	5,84	1,0000	RS 5,84	1,0000	RS 5,84	1,00	RS 5,84	100,00%		0,00%		RS 5,84	100,00%	1,00	RS 5,84	0,00%	
12.1.5		013	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO 3/4" PARA CADA D'AGUA	UN	3,00	3,00	17,14	1,0000	RS 51,42	1,0000	RS 51,42	3,00	RS 51,42	100,00%		0,00%		RS 51,42	100,00%	3,00	RS 51,42	0,00%	
12.1.6		014	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO 7" PARA CADA D'AGUA	UN	2,00	2,00	42,29	1,0000	RS 84,58	1,0000	RS 84,58	2,00	RS 84,58	100,00%		0,00%		RS 84,58	100,00%	2,00	RS 84,58	0,00%	
12.1.7		89378	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100MM, FORNECIDO EM CONDUITORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	M	60,00	60,00	35,88	1,0000	RS 2.152,80	1,0000	RS 2.152,80	60,00	RS 2.152,80	100,00%		0,00%		RS 2.152,80	100,00%	60,00	RS 2.152,80	0,00%	
12.1.8		89580	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150MM, FORNECIDO EM CONDUITORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	M	54,00	54,00	70,52	1,0000	RS 3.808,08	1,0000	RS 3.808,08	54,00	RS 3.808,08	100,00%		0,00%		RS 3.808,08	100,00%	54,00	RS 3.808,08	0,00%	
12.1.9		89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO EM CONDUITORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	UN	14,00	14,00	33,68	1,0000	RS 471,52	1,0000	RS 471,52	14,00	RS 471,52	100,00%		0,00%		RS 471,52	100,00%	14,00	RS 471,52	0,00%	
12.1.10		89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO EM CONDUITORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	UN	6,00	6,00	106,05	1,0000	RS 636,30	1,0000	RS 636,30	6,00	RS 636,30	100,00%		0,00%		RS 636,30	100,00%	6,00	RS 636,30	0,00%	
12.1.11		89675	TE DE INSPECÇÃO, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO EM CONDUITORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	UN	7,00	7,00	49,93	1,0000	RS 349,51	1,0000	RS 349,51	7,00	RS 349,51	100,00%		0,00%		RS 349,51	100,00%	7,00	RS 349,51	0,00%	
12.1.12		89699	JUNÇÃO SERRTES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO EM CONDUITORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	UN	6,00	6,00	155,65	1,0000	RS 933,90	1,0000	RS 933,90	6,00	RS 933,90	100,00%		0,00%		RS 933,90	100,00%	6,00	RS 933,90	0,00%	
12.1.13		088310RSE	CAIXA DE INSPECÇÃO 600x600x60MM	UN	5,00	5,00	554,26	1,0000	RS 2.771,30	1,0000	RS 2.771,30	5,00	RS 2.771,30	100,00%		0,00%		RS 2.771,30	100,00%	5,00	RS 2.771,30	0,00%	
12.1.14		086140RSE	BOX AUTOMATICA P/CAIXA D'AGUA - 15 AMPERES	UN	2,00	2,00	85,16	1,0000	RS 170,32	1,0000	RS 170,32	2,00	RS 170,32	100,00%		0,00%		RS 170,32	100,00%	2,00	RS 170,32	0,00%	
<b>13.0</b>																							
<b>13.0</b>																							
<b>13.0</b>																							
13.1.1	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMRES, CADA QUEREA E CHUVEIRAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA ELABORADA), AF_01/2015	UN	18,00	18,00	RS 142,97	1,0000	RS 2.566,26	1,0000	RS 2.566,26	18,00	RS 2.566,26	100,00%		4,31%	1,05% 08	0,00%	RS 2.566,26	100,00%	18,00	RS 2.566,26	100,00%
13.1.2	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CADA ELÉTRICA E CHUVEIRAMENTO, CABO, PASSO, QUEREA E CHUVEIRAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA ELABORADA), AF_01/2016	UN	5,00	15,00	RS 177,65	1,0000	RS 2.664,75	1,0000	RS 2.664,75	20,00	RS 3.553,00	100,00%		0,00%		0,00%	RS 3.553,00	100,00%	20,00	RS 3.553,00	0,00%
13.1.3	SINAPI	97610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_02/2020	UN	23,00	7,00	RS 22,50	1,0000	RS 675,00	1,0000	RS 675,00	7,00	RS 157,50	23,33%		0,00%		0,00%	RS 157,50	23,33%	7,00	RS 157,50	23,33%
13.1.4	SINAPI INSUMOS	38391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	18,00	18,00	RS 78,24	1,0000	RS 1.408,32	1,0000	RS 1.408,32	18,00	RS 0,00	0,00%		1,408% 32	100,00%	1,408% 32	RS 1.408,32	100,00%	18,00	RS 1.408,32	100,00%
13.1.5	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	UN	1,00	1,00	RS 14,97	1,0000	RS 0,00	1,0000	RS 0,00	1,00	RS 14,97	100,00%		-1,00	0,00%	-1,44% 97	RS 0,00	0,00%	1,00	RS 0,00	0,00%
13.1.6	SINAPI	93669	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	UN	1,00	1,00	RS 88,27	1,0000	RS 0,00	1,0000	RS 0,00	1,00	RS 88,27	100,00%		-88,27	0,00%	0,00%	RS 0,00	0,00%	1,00	RS 0,00	0,00%
13.1.7	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMRES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SIMORTE E PLACA.	UN	1,00	1,00	RS 42,03	1,0000	RS 42,03	1,0000	RS 42,03	1,00	RS 42,03	100,00%		0,00%		RS 42,03	100,00%	1,00	RS 42,03	0,00%	
<b>RS 30.776,62</b>																							
<b>92,33%</b>																							
<b>RS 5.174,53</b>																							
<b>17,15%</b>																							

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

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
 Francisco Henrique C. L. da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA - PE, Nº 38.306

Alexandre Aguiar de Miranda  
 Sócio - Administrador  
 CPF: 669.028.784-04



13.118	COMPOSIÇÃO	015	CAXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TÊMPOROPLÁSTICO/PVC, COM TAMPAS APARELHADA, DIMENSÕES 200 X 200 X 100 MM	UN	20,00	20,00	78,03	1,0000	R\$ 1.560,60	20,00	R\$ 1.560,60	100,00%		0,00%	20,00	R\$ 1.560,60	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
13.119	5	91925	CAPO DE COBRE REVELEL ISOLADO, 15MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA CIRCUITOS	M	1000,00	1000,00	3,59	1,0000	R\$ 3.590,00	1.000,00	R\$ 3.590,00	100,00%		0,00%	1.000,00	R\$ 3.590,00	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
13.110	5	91927	CAPO DE COBRE REVELEL ISOLADO, 25MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA CIRCUITOS	M	2100,00	2100,00	4,83	1,0000	R\$ 10.143,00	2.100,00	R\$ 10.143,00	100,00%		0,00%	2.100,00	R\$ 10.143,00	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
13.111	5	91850	ELETRODUTO REVELEL CORRUGADO, PVC, DN 40MM (1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	15,00	15,00	11,99	1,0000	R\$ 179,85	15,00	R\$ 179,85	100,00%		0,00%	15,00	R\$ 179,85	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
13.112	5	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25MM (1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	5,00	5,00	10,40	1,0000	R\$ 52,00	5,00	R\$ 52,00	100,00%		0,00%	5,00	R\$ 52,00	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
13.113	5	91834	ELETRODUTO RÍGIDO CORRUGADO, PVC, DN 25MM (1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	150,00	150,00	8,89	1,0000	R\$ 1.313,50	150,00	R\$ 1.313,50	100,00%		0,00%	150,00	R\$ 1.313,50	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
13.114	5	91895	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40MM (1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	6,00	6,00	16,27	1,0000	R\$ 97,62	6,00	R\$ 97,62	100,00%		0,00%	6,00	R\$ 97,62	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
13.115	5	01305/ONSSE	LUVA DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN= 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	25,00	13,42	1,0000	R\$ 335,50	25,00	R\$ 335,50	100,00%		0,00%	25,00	R\$ 335,50	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
13.116	5	010793/ONSSE	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4X2", EMBUTIR	UN	30,00	30,00	12,27	1,0000	R\$ 368,10	30,00	R\$ 368,10	100,00%		0,00%	30,00	R\$ 368,10	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
13.117	5	10630/ONSSE	PARAFUSO COM BUCHA 5-8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	200,00	4,07	1,0000	R\$ 814,00	200,00	R\$ 814,00	100,00%		0,00%	200,00	R\$ 814,00	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
13.118	5	1222/ONSSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM	UN	1,00	1,00	541,57	1,0000	R\$ 541,57	1,00	R\$ 541,57	100,00%		0,00%	1,00	R\$ 541,57	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
13.119	5	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NENJA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	2,00	2,00	165,45	1,0000	R\$ 330,90	2,00	R\$ 330,90	100,00%		0,00%	2,00	R\$ 330,90	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
13.120	5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	12,00	12,00	13,09	1,0000	R\$ 157,08	12,00	R\$ 157,08	100,00%		0,00%	12,00	R\$ 157,08	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
13.121	5	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	12,00	12,00	14,17	1,0000	R\$ 170,04	12,00	R\$ 170,04	100,00%		0,00%	12,00	R\$ 170,04	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
13.122	5	91935	CAPO DE COBRE REVELEL ISOLADO, 16MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	80,00	80,00	21,96	1,0000	R\$ 1.756,80	80,00	R\$ 1.756,80	100,00%		0,00%	80,00	R\$ 1.756,80	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
13.123	5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	9,00	9,00	15,11	1,0000	R\$ 135,99	9,00	R\$ 135,99	100,00%		0,00%	9,00	R\$ 135,99	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
13.124	5	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	4,00	4,00	13,34	1,0000	R\$ 53,36	4,00	R\$ 53,36	100,00%		0,00%	4,00	R\$ 53,36	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
13.125	5	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1,00	1,00	20,41	1,0000	R\$ 20,41	1,00	R\$ 20,41	100,00%		0,00%	1,00	R\$ 20,41	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
13.126	5	12033	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,00	11,03	1,0000	R\$ 11,03	1,00	R\$ 11,03	100,00%		0,00%	1,00	R\$ 11,03	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
13.127	COMPOSIÇÃO	016	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SIM 121CM 36W 100 A 240V 3200LM 6500K BR 3183 INTRODUZ OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	8,00	62,43	1,0000	R\$ 499,44	8,00	R\$ 499,44	100,00%		0,00%	8,00	R\$ 499,44	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
13.128	5	00039128	ABRACADURA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FRENCO	UN	10,00	10,00	1,57	1,0000	R\$ 15,70	10,00	R\$ 15,70	100,00%		0,00%	10,00	R\$ 15,70	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
14.0	COMPLEMENTAÇÕES				43.641,29			R\$ 75.819,59		R\$ 22.793,33		30,03%	1.589,01	44,84%		R\$ 64.385,35	84,93%		R\$ 11.500,93	27,04%	
14.1.1	SMAPI	99835	CONHELA SMPTES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO AF 06/2019 P	M	167,50	159,10	8,40	1,0000	R\$ 98,76		R\$ 0,00	0,00%	8,40	829,38	100,00%		R\$ 829,38	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
14.1.2	COMPOSIÇÃO	008	GRANA - EMERGIDA - EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	189,78	59,78	130,00	1,0000	R\$ 53,54		R\$ 0,00	0,00%	130,00	3.255,29	100,00%		R\$ 3.255,29	100,00%		R\$ 0,00	0,00%

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

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
**Francis Genilde A. L. da Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA - PE, Nº 38.306

**Alexandre Aguiar de Miranda**  
 Sócio - Administrador  
 CPF: 669.028.784-04



14.1.3	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ATURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00		8,00	R\$ 395,21	1,0000	R\$ 3.161,68		R\$ 0,00	0,00%	8,00	3.161,68	100,00%	8,00	R\$ 3.161,68	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
14.1.4	SINAPI	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CÂMERA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	78,78		78,78	R\$ 121,38	1,0000	R\$ 9.562,31	78,78	R\$ 9.562,31	100,00%			0,00%	78,78	R\$ 9.562,31	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
14.1.5	SINAPI INSUMOS	23398	CONJUNTO PARA PINTURA COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUILIBRO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE PÓLÍETILENO 50 X 1,00 M.	UN	1,00		1,00	R\$ 3.951,80	1,0000	R\$ 3.951,80		R\$ 0,00	0,00%			0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 3.951,80	100,00%
14.1.6	COMPOSIÇÃO	009	FEIA DE NITON HO ESP.-3MM E MALHA DE 635MM	M2	128,00		128,00	R\$ 33,70	1,0000	R\$ 4.313,60	128,00	R\$ 4.313,60	100,00%			0,00%	128,00	R\$ 4.313,60	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
14.1.7	COMPOSIÇÃO	010	REQUILIBRO 3 LUGARES EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA, SERGIPEAK OU SIMILAR	UD	1,00		1,00	R\$ 2.772,96	1,0000	R\$ 2.772,96		R\$ 0,00	0,00%			0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 2.772,96	100,00%
14.1.8	COMPOSIÇÃO	011	GANGORRA COM 3 PRANCHAS EM AÇO INDUSTRIAL OU MADEIRA (SERGIPEAK OU SIMILAR)	UD	1,00		1,00	R\$ 2.442,61	1,0000	R\$ 2.442,61		R\$ 0,00	0,00%			0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 2.442,61	100,00%
14.1.9	COMPOSIÇÃO	012	ESCORREGADERA EM MADEIRA C/2,50M DE PISTA (SERGIPEAK OU SIMILAR)	UD	1,00		1,00	R\$ 2.283,56	1,0000	R\$ 2.283,56		R\$ 0,00	0,00%			0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 2.283,56	100,00%
14.1.10	5	99837	GUIA/DA-CORNO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,00M, MONITORES TUBULARES DE 1 1/4" ESP. DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2" GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4" FIXADO COM CHUVADEADOR MECÂNICO.	M	85,50		85,50	505,98	1,0000	R\$ 43.262,29	R\$ 17,63	R\$ 8.920,42	20,62%	67,87	34.342,46	79,38%	85,50	R\$ 43.262,89	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
<b>TOTALIZAÇÃO:</b>																						
R\$ 376.599,39																						
R\$ 186.882,26																						
60,03%																						
R\$ 91.585,44																						
80,37%																						
R\$ 55.641,58																						
10,85%																						

Observações:

**Alexandre Aguiar de Miranda**  
Sócio - Administrador  
CPF: 669.028.784-04  
Representante: Responsável da Empresa

**Prefeitura de São Lourenço da Silva**  
Francisco Henrique C. L. da Silva  
Engenheiro Civil  
C.R.F.A. - FEN Nº 38.306  
Rep. de Engenharia e Fiscalização da Obra/Serviço  
Nome: Francisco Henrique Corado Inacio da Silva  
CREA: F38396

**Prefeitura de São Lourenço da Silva**  
Tarcísio Cruz Muniz  
Secretário Municipal de Infraestrutura  
Secretário de Infraestrutura  
Tarcísio Cruz Muniz