



ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			DADOS CONTRATUAIS			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	%
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.																					
CONTRATO Nº 0.9499 VALOR CONTRATADO																					
DATA DE EMISSÃO FATOR K																					
DATA DE INÍCIO 11/01/2024 SERVIÇOS EXCEDENTE																					
CONTRATO Nº 001/2024 SERVIÇO EXTRA																					
PRazo EXECUÇÃO 360 SERVIÇOS SUPRIMIDO																					
TERMINO PREVISTO 05/01/2025 VALOR TOTAL																					
EMPRESAMENTO: ESCOLAS MUNICIPAIS ESCOLAS MUNICIPAIS APOLÔNIO SALES, SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, FRANCISCO TAVARES, RICINALPENIA, CLODIVALDO GOMES DE ARAÚJO, INACIO GOMES DA SILVA																					
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO 2º TERMO ADITIVO DE VALOR																					
TABELA DE REFERÊNCIA																					
BDI = 22,35%																					
BOLETIM DE MEDIÇÃO																					
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES																			
1.4	9824	Limpeza manual de vegetação em terreno com área de 05,2918 m²	M2	179,53	RS 3,59	1,0000	179,53	RS 644,51	100,00%	179,53	RS 644,51	100,00%	179,53	RS 644,51	100,00%	179,53	RS 644,51	100,00%	179,53	RS 644,51	100,00%
1.5		CARGA E TRANSPORT																			
1.5.1	10091	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (C/CAMBIA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	61,34	RS 10,76	1,0000	61,34	RS 660,01	16,93%	47,53	RS 511,42	77,49%	61,34	RS 660,01	100,00%	61,34	RS 660,01	100,00%	61,34	RS 660,01	100,00%
1.5.3	9389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA EM REVOLVIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	132,67	RS 3,03	1,0000	132,67	RS 401,99	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%
1.5.4	8650	CAMINHÃO LEVE DE CARROCERIA (93HP) C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA 9/ TRANSPORTES NO CANTO DE OBRA	UNAM3S	6,00	RS 13,64722	1,0000	6,00	RS 81.883,32	16,67%	1,00	RS 13.647,22	16,67%	1,00	RS 13.647,22	33,33%	2,00	RS 27.294,44	33,33%	2,00	RS 54.588,88	66,67%
2.0		FUNDADAÇÃO ESTRUTURAL																			
2.1		EXECUÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	45,12	RS 93,89	1,0000	45,12	RS 4.236,31	48,94%	5,50	RS 516,39	12,19%	5,50	RS 516,39	13,96%	6,30	RS 591,50	13,96%	6,30	RS 644,81	86,04%
2.1.1	9338	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3	86,86	RS 135,36	1,0000	86,86	RS 11.757,36	62,18%	54,01	RS 7.310,79	62,18%	54,01	RS 7.310,79	62,18%	54,01	RS 7.310,79	62,18%	54,01	RS 7.310,79	62,18%
3.0		ALVENARIA																			
3.1		ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FINADOS NA HORIZONTAL DE 9X12 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF. 12/2021	M2	432,00	RS 92,74	1,0000	432,00	RS 40.063,68	0,00%	304,84	RS 9.996,86	47,42%	204,84	RS 18.996,86	47,42%	204,84	RS 18.996,86	47,42%	204,84	RS 21.066,82	54,58%
3.1.1	10329	ALVENARIA DE TÍCULO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm / CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 150-20 cm	M2	85,65	RS 129,40	1,0000	85,65	RS 11.083,11	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%
4.0		CONCRETO																			
4.1		EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M3	29,30	RS 877,57	1,0000	29,30	RS 25.712,80	100,00%	29,30	RS 25.712,80	100,00%	29,30	RS 25.712,80	100,00%	29,30	RS 25.712,80	100,00%	29,30	RS 25.712,80	100,00%
4.1.1	94990	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEDIO	M	177,53	RS 19,58	1,0000	177,53	RS 3.476,03	100,00%	177,53	RS 3.476,03	100,00%	177,53	RS 3.476,03	100,00%	177,53	RS 3.476,03	100,00%	177,53	RS 3.476,03	100,00%
4.2		PISO E REVESTIMENTO																			
4.2.1	0024	PISO EM GRANITO, MARMORITO OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	299,41	RS 179,17	1,0000	299,41	RS 53.569,25	17,17%	307,93	RS 56.203,38	17,17%	307,93	RS 56.203,38	17,17%	307,93	RS 56.203,38	17,17%	307,93	RS 56.203,38	17,17%
4.2.3	002	ESQUADRIAS DE MADEIRA, VIDROS, ELEMENTOS METÁLICOS E ACESSÓRIOS	M2	1.793,75	RS 182,52	1,0000	1.793,75	RS 327.395,25	17,17%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%
5.0		ACABAMENTO, REVESTIMENTO E PINTURA																			
5.1		ACABAMENTO, REVESTIMENTO E PINTURA																			
5.1.1	028	PORTA EM FERRO (02 FOLHAS), FECHADURA E DOBRADIÇAS, COMPOSTO POR TUBO QUADRADO, BARRA CHATA E CHAPA DE AÇO, SENDO GRADIL NA PARTE SUPERIOR E CHAPA DE AÇO NA PARTE INFERIOR	M2	17,40	RS 620,15	1,0000	17,40	RS 10.790,61	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%
5.1.10	029	GRADIL DE FERRO, COMPOSTO POR DUAS CANTONIEIRA NA HORIZONTAL, BARRAS CHATA NA VERTICAL, PERIL "U" NA VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA	M2	21,98	RS 292,97	1,0000	21,98	RS 6.439,48	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%
6.0		ACABAMENTO, REVESTIMENTO E PINTURA																			
6.1		REVESTIMENTO EM PAREDES																			
6.2.1	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	M2	491,87	RS 110,61	1,0000	491,87	RS 54.405,74	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%
6.4		PINTURA EM TETO																			
6.4.3	106640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAGS. AF. 04/2023	M2	310,79	RS 14,05	1,0000	310,79	RS 4.366,59	17,10%	53,16	RS 746,89	17,10%	257,63	RS 3.619,70	82,90%	310,79	RS 4.366,59	100,00%	310,79	RS 4.366,59	100,00%
7.0		COBERTURA / TIRAMA																			
7.1		ESTRUTURA FUNDADA DE COBERTURA, PRO-SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE FERROS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020. PSA	KG	4.713,96	RS 17,22	1,0000	4.713,96	RS 81.174,39	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%

JONHSON MARQUES DA SILVA  
 Eng. Civil  
 CREA-PE 161249310

TARCISO CRUZ MUNIZ  
 Secretário de Infraestrutura  
 Matrícula: 478163  
 Prefeitura de São Lourenço da Mata

FRANCISCO HENRIQUE C. I. DA SILVA  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE nº 38.305

ITEMS	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			PREÇOS CONTRATUAIS			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	%
<b>OBJETO</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.																					
<b>CONTRATADA</b> EMPRESA MUNICIPAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.																					
<b>PROCESSO Nº MODALIDADE</b> Processo Licitatório nº 02/23/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/23-SME																					
<b>EMPREENDIMENTO:</b> ESCOLAS MUNICIPAIS ESCOLAS MUNICIPAIS APOLIÔNIO SALES, SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, FRANCISCO TAVARES, ERICINA LAPENDA, CLODIVALDO GOMES DE ARAÚJO, INÁCIO GOMES DA SILVA																					
<b>TABELA DE REFERÊNCIA</b> BDI = 22,35%																					
<b>BOLEIM DE MEDIÇÃO</b>																					
7.4.4	SNAPI 04/2023	M	CAIXAS, TUBAÇÕES E ACESSÓRIOS	135,00	42,00		177,00	R\$ 41,41	1,0000	R\$ 7.340,22	0,00%	R\$ 7.340,22	0,00%	R\$ 7.340,22	0,00%	R\$ 7.340,22	0,00%	R\$ 7.340,22	0,00%	R\$ 7.340,22	0,00%
8.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																		
8.1	SNAPI INSHUAGO 04/2023	UN	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	36,00	50,00		86,00	R\$ 200,00	1,0000	R\$ 17.200,00	0,00%	R\$ 17.200,00	0,00%	R\$ 17.200,00	0,00%	R\$ 17.200,00	0,00%	R\$ 17.200,00	0,00%	R\$ 17.200,00	0,00%
8.1.15	COMPOSIÇÃO	UN	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM PAREDES NAS PARIEDES, INCLUIDO INTERRUPTOR, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHAMAMENTO (SEM LUMINÁRIA E JAMPADA)	27,00			27,00	R\$ 5.205,06	1,0000	R\$ 140.551,62	18,52%	R\$ 140.551,62	18,52%	R\$ 140.551,62	18,52%	R\$ 140.551,62	18,52%	R\$ 140.551,62	18,52%	R\$ 140.551,62	18,52%
8.1.16	COMPOSIÇÃO	UN	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA (2 MÓDULOS) DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM PAREDES NAS PARIEDES, INCLUIDO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, E CHAMAMENTO	59,00			59,00	R\$ 9.414,63	1,0000	R\$ 553.854,37	29,63%	R\$ 553.854,37	29,63%	R\$ 553.854,37	29,63%	R\$ 553.854,37	29,63%	R\$ 553.854,37	29,63%	R\$ 553.854,37	29,63%
8.2	ORSE 04/2023	UN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APARTEDES																		
8.2.16	COMPOSIÇÃO	PT	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO PVC DE 3/4"	145,00			145,00	R\$ 35,79	1,0000	R\$ 5.148,51	3,15%	R\$ 5.148,51	3,15%	R\$ 5.148,51	3,15%	R\$ 5.148,51	3,15%	R\$ 5.148,51	3,15%	R\$ 5.148,51	3,15%
8.2.17	COMPOSIÇÃO	PT	PONTO DE INTERRUPTOR DE SEÇÕES (S) APARTEDE COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4" E CONDULETE EM PVC	29,00			29,00	R\$ 359,21	1,0000	R\$ 10.417,09	55,17%	R\$ 10.417,09	55,17%	R\$ 10.417,09	55,17%	R\$ 10.417,09	55,17%	R\$ 10.417,09	55,17%	R\$ 10.417,09	55,17%
8.2.18	COMPOSIÇÃO	PT	PONTO DE INTERRUPTOR DE SEÇÕES (S) APARTEDE COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4" E CONDULETE EM PVC	9,00			9,00	R\$ 3.285,02	1,0000	R\$ 29.565,18	44,44%	R\$ 29.565,18	44,44%	R\$ 29.565,18	44,44%	R\$ 29.565,18	44,44%	R\$ 29.565,18	44,44%	R\$ 29.565,18	44,44%
8.2.19	COMPOSIÇÃO	PT	PONTO DE TOMADA 2P+T 10A 01 SEÇÃO (1 S), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARTEDE Ø 3/4" E CONDULETE EM PVC	125,00			125,00	R\$ 307,54	1,0000	R\$ 38.442,50	63,20%	R\$ 38.442,50	63,20%	R\$ 38.442,50	63,20%	R\$ 38.442,50	63,20%	R\$ 38.442,50	63,20%	R\$ 38.442,50	63,20%
8.2.20	COMPOSIÇÃO	PT	PONTO DE TOMADA 2P+T 10A 02 SEÇÕES (2 S), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARTEDE Ø 3/4" E CONDULETE EM PVC	41,00			41,00	R\$ 3.788,43	1,0000	R\$ 15.543,53	19,51%	R\$ 15.543,53	19,51%	R\$ 15.543,53	19,51%	R\$ 15.543,53	19,51%	R\$ 15.543,53	19,51%	R\$ 15.543,53	19,51%
8.2.21	ORSE	UN	PONTO DE USO EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL E CONDULETE APARTEDE Ø 3/4"	239,00			239,00	R\$ 253,56	1,0000	R\$ 60.600,84	131,00%	R\$ 60.600,84	131,00%	R\$ 60.600,84	131,00%	R\$ 60.600,84	131,00%	R\$ 60.600,84	131,00%	R\$ 60.600,84	131,00%
8.2.22	ORSE 04/2023	UN	CAIXA DE PASSAGEM PVC EXCLUSIVAMENTE ELÉTRICA, TIPO AQUATIC OU SIMILAR	28,00			28,00	R\$ 49,20	1,0000	R\$ 1.377,60	35,71%	R\$ 1.377,60	35,71%	R\$ 1.377,60	35,71%	R\$ 1.377,60	35,71%	R\$ 1.377,60	35,71%	R\$ 1.377,60	35,71%
8.2.23	SNAPI 04/2023	UN	CONDULETE DE PVC, TIPO E PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DM 25 (MM 3/4"), MOMENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2023	55,00			55,00	R\$ 28,25	1,0000	R\$ 1.553,75	100,00%	R\$ 1.553,75	100,00%	R\$ 1.553,75	100,00%	R\$ 1.553,75	100,00%	R\$ 1.553,75	100,00%	R\$ 1.553,75	100,00%
8.3	ORSE 04/2023	UN	LUMINÁRIAS E LÂMPADAS																		
8.4	ORSE 04/2023	UN	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, DISJUNTORES E QUADRO DE MEDIÇÃO	109,00			109,00	R\$ 1.183,74	1,0000	R\$ 128.007,66	11,01%	R\$ 128.007,66	11,01%	R\$ 128.007,66	11,01%	R\$ 128.007,66	11,01%	R\$ 128.007,66	11,01%	R\$ 128.007,66	11,01%
8.4.9	SNAPI 04/2023	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2023	21,00			21,00	R\$ 19,31	1,0000	R\$ 405,51	9,52%	R\$ 405,51	9,52%	R\$ 405,51	9,52%	R\$ 405,51	9,52%	R\$ 405,51	9,52%	R\$ 405,51	9,52%
8.4.16	SNAPI 04/2023	UN	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2023	4,00			4,00	R\$ 202,92	1,0000	R\$ 811,68	0,00%	R\$ 811,68	0,00%	R\$ 811,68	0,00%	R\$ 811,68	0,00%	R\$ 811,68	0,00%	R\$ 811,68	0,00%
8.4.22	ORSE 04/2023	UN	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TIPOPAR 80A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 32A	6,00			6,00	R\$ 184,98	1,0000	R\$ 1.109,88	50,00%	R\$ 1.109,88	50,00%	R\$ 1.109,88	50,00%	R\$ 1.109,88	50,00%	R\$ 1.109,88	50,00%	R\$ 1.109,88	50,00%
8.4.24	ORSE 04/2023	UN	DISJUNTOR BIPOLAR DE 63 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 32MA	3,00			3,00	R\$ 243,92	1,0000	R\$ 731,76	33,33%	R\$ 731,76	33,33%	R\$ 731,76	33,33%	R\$ 731,76	33,33%	R\$ 731,76	33,33%	R\$ 731,76	33,33%
8.4.25	SNAPI INSHUAGO 04/2023	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	6,00			6,00	R\$ 1.093,30	1,0000	R\$ 6.559,80	50,00%	R\$ 6.559,80	50,00%	R\$ 6.559,80	50,00%	R\$ 6.559,80	50,00%	R\$ 6.559,80	50,00%	R\$ 6.559,80	50,00%
8.4.26	ORSE INSHUAGO 04/2023	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIDA, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	8,00			8,00	R\$ 405,95	1,0000	R\$ 3.247,60	0,00%	R\$ 3.247,60	0,00%	R\$ 3.247,60	0,00%	R\$ 3.247,60	0,00%	R\$ 3.247,60	0,00%	R\$ 3.247,60	0,00%
8.4.27	ORSE INSHUAGO 04/2023	M	BARRAMENTO DE FASE TRIÂNGULO TIPO RENTE 12 LIGAÇÕES, TORRE OU SIMILAR	6,00			6,00	R\$ 36,72	1,0000	R\$ 220,32	0,00%	R\$ 220,32	0,00%	R\$ 220,32	0,00%	R\$ 220,32	0,00%	R\$ 220,32	0,00%	R\$ 220,32	0,00%
8.5	SNAPI 04/2023	UN	CABOS, ELETRODUTOS E CONEXÕES	6,00			6,00	R\$ 42,65	1,0000	R\$ 255,90	0,00%	R\$ 255,90	0,00%	R\$ 255,90	0,00%	R\$ 255,90	0,00%	R\$ 255,90	0,00%	R\$ 255,90	0,00%
8.5.1	SNAPI 04/2023	M	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 650/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	3.445,00			3.445,00	R\$ 16.260,40	1,0000	R\$ 55.854,54	36,57%	R\$ 55.854,54	36,57%	R\$ 55.854,54	36,57%	R\$ 55.854,54	36,57%	R\$ 55.854,54	36,57%	R\$ 55.854,54	36,57%
8.5.10	SNAPI 04/2023	UN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2023	155,00			155,00	R\$ 20,27	1,0000	R\$ 3.141,85	68,39%	R\$ 3.141,85	68,39%	R\$ 3.141,85	68,39%	R\$ 3.141,85	68,39%	R\$ 3.141,85	68,39%	R\$ 3.141,85	68,39%

FRANCISCO HENRIQUE C. I. DA SILVA  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE nº 38-306

JOSÉ MARQUES DE ARAÚJO  
 Eng. Civil  
 CREA-PE nº 6249310

TARCISO CRUZ MUNIZ  
 Secretário de Infraestrutura  
 Matrícula: 478163  
 Prefeitura de São Lourenço da Mata



Nº	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			TOTAL	UNITÁRIO	FATOR X	MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
					CTR	ADI	SUP				QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%
<b>OBJETO</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.																						
<b>EMPRESA</b> J.M. DE MORAIS EMPREENDIMENTOS																						
<b>PROCESSO Nº</b> Processo Licitatório Nº 027/2023																						
<b>MODALIDADE</b> CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023-SME																						
<b>TABELA DE REFERÊNCIA</b> 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DO 2º TERMO ADITIVO DE VALOR																						
<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO</b> SINAPI 04/2023-PE e COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (NÃO DESONERADO)																						
8.5.11		91884	LUBRIFICANTE PARA MOTOR DIESEL, SAE 15W/40, PARA CILINDROS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	222,00		222,00	R\$ 12,46	1,0000		81,00	R\$ 1.009,26	36,45%	64,00	797,44	28,83%	145,00	R\$ 1.806,70	85,42%	77,00	R\$ 959,42	34,68%
8.5.12		93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, P.C. DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 17/2021	M	131,34		131,34	R\$ 32,41	1,0000		101,80	R\$ 3.299,33	77,51%	29,54	957,39	22,49%	131,34	R\$ 4.256,72	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
8.5.17		08446	CABO DE COBRE PP CONDIPLAST 2 X 1,5 MM2, 450V/750V	M	269,00		269,00	R\$ 9,39	1,0000			R\$ 0,00	0,00%			0,00%		R\$ 0,00	0,00%	269,00	R\$ 2.525,91	100,00%
8.5.18		05023	CABO DE COBRE PP CONDIPLAST 2 X 2,5 MM2, 450V/750V - FORNECIMENTO	M	236,00		236,00	R\$ 11,14	1,0000		45,00	R\$ 501,30	19,07%			0,00%	45,00	R\$ 501,30	19,07%	191,00	R\$ 2.127,74	80,93%
8.5.19		04180	CABO DE COBRE PP CONDIPLAST 3 X 4,0 MM2, 450V/750V - FORNECIMENTO	M	150,00		150,00	R\$ 11,85	1,0000		25,00	R\$ 296,25	16,67%			0,00%	25,00	R\$ 296,25	16,67%	125,00	R\$ 1.481,25	83,33%
8.5.20		17753	CABO DE COBRE PP CONDIPLAST 3 X 6,0 MM2, 450V/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	170,00		170,00	R\$ 27,23	1,0000		85,00	R\$ 2.314,55	50,00%			0,00%	85,00	R\$ 2.314,55	50,00%	85,00	R\$ 2.314,55	50,00%
<b>SUBTOTALS</b> R\$ 7.239,40																						
<b>10.3 CORRIMÃO, GUARDA-CORPO, ALAMBRADO E TELAS</b> ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSES E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 B/WG E MALHA QUADRADADA SISON (EXCETO MURETA)																						
10.3.9		037	COMPOSIÇÃO	M2	146,80		146,80	R\$ 244,37	1,0000			R\$ 35.873,51	0,00%	146,80	35.873,51	100,00%	146,80	R\$ 35.873,51	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
<b>10.4 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b> ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES																						
10.4.2		90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00		480,00	R\$ 15,19	1,0000		160,00	R\$ 2.330,40	33,33%			0,00%	160,00	R\$ 2.330,40	33,33%	320,00	R\$ 14.460,80	66,67%
<b>TOTAL</b> R\$ 936.459,31																						

TARCISIO CRUZ MUNIZ  
 Secretário de Infraestrutura  
 Matrícula: 478163  
 Prefeitura de São Lourenço da Mata

JOHNSON MORAES DA MORAIS  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE nº 161624931/0

FRANCISCO HENRIQUE C. I. DA SILVA  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE nº 38.306