



SÃO LOURENÇO DA MATA
RUMO AO DESENVOLVIMENTO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES E DA CULTURA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE

OBJETO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA PRAÇA DE ESPORTES E DA CULTURA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE

ITEMS	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			FATOR K	PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
					CTR	ADI	SUP		TOTAL	UNITÁRIO	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR
<p>BOLETIM DE MEDIÇÃO</p> <p>DADOS CONTRATAIS</p> <p>SINAPI 01/2022 PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</p> <p>TABELA DE REFERÊNCIA BDI = 22,35%</p> <p>JM DE MORAIS EMPREENDIMENTOS</p> <p>Processo Administrativo Nº 0010/2022-SMI</p> <p>MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 009/2022-SMI</p>																							
1.0			CANTEIRO DE OBRAS/SERVIÇOS PRELIMINARES:																				
1.1			Caniteiro de obra:	M2	6,00		6,00	R\$ 417,47	1,0000	R\$ 2.504,82	6,00	R\$ 2.504,82	100,00%	R\$ 2.504,82	6,00	100,00%	R\$ 2.504,82	100,00%	R\$ 2.504,82	6,00	100,00%	R\$ 2.504,82	0,00%
1.2			Serviços preliminares:																				
1.2.1		10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSIVE SAPATAS FIAS OU RODIZOS)	MX/MES	649,59		649,59	R\$ 7.840,55	1,0000	R\$ 7.840,55	649,59	R\$ 7.840,55	100,00%	R\$ 7.840,55	649,59	100,00%	R\$ 7.840,55	100,00%	R\$ 7.840,55	649,59	100,00%	R\$ 7.840,55	0,00%
1.2.2		97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICACOES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	649,59		649,59	R\$ 8.581,08	1,0000	R\$ 8.581,08	649,59	R\$ 8.581,08	100,00%	R\$ 8.581,08	649,59	100,00%	R\$ 8.581,08	100,00%	R\$ 8.581,08	649,59	100,00%	R\$ 8.581,08	0,00%
1.2.3		C10066	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	61,92		61,92	R\$ 1.800,63	1,0000	R\$ 1.800,63	61,92	R\$ 1.800,63	100,00%	R\$ 1.800,63	61,92	100,00%	R\$ 1.800,63	100,00%	R\$ 1.800,63	61,92	100,00%	R\$ 1.800,63	0,00%
1.2.4		98814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	268,49		268,49	R\$ 515,50	1,0000	R\$ 515,50	268,49	R\$ 515,50	100,00%	R\$ 515,50	268,49	100,00%	R\$ 515,50	100,00%	R\$ 515,50	268,49	100,00%	R\$ 515,50	0,00%
2.0			IMPERMEABILIZAÇÕES																				
2.1			Impermeabilização																				
2.1.1		C5018	MANTA ASFALTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	61,92		61,92	R\$ 74,65	1,0000	R\$ 4.622,32	61,92	R\$ 4.622,32	100,00%	R\$ 4.622,32	61,92	100,00%	R\$ 4.622,32	100,00%	R\$ 4.622,32	61,92	100,00%	R\$ 4.622,32	0,00%
2.1.2		98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	61,92		61,92	R\$ 33,49	1,0000	R\$ 2.073,77	61,92	R\$ 2.073,77	100,00%	R\$ 2.073,77	61,92	100,00%	R\$ 2.073,77	100,00%	R\$ 2.073,77	61,92	100,00%	R\$ 2.073,77	0,00%
3.0			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS:																				
3.1			Para regulatização de paredes (Chapisco) (Estraco) (c/c)																				
3.1.1		87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	42,89		42,89	R\$ 8,80	1,0000	R\$ 377,43	42,89	R\$ 377,43	99,99%	R\$ 377,43	42,89	99,99%	R\$ 377,43	99,99%	R\$ 377,43	42,89	99,99%	R\$ 377,43	0,01%
3.1.2		87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	42,89		42,89	R\$ 40,11	1,0000	R\$ 1.720,31	42,89	R\$ 1.720,31	99,99%	R\$ 1.720,31	42,89	99,99%	R\$ 1.720,31	99,99%	R\$ 1.720,31	42,89	99,99%	R\$ 1.720,31	0,01%
4.0			COMUNICAÇÃO VISUAL																				
4.1			Comunicação visual																				
4.1.1		2	TÉRREO - DEPÓSITO - PLACA METÁLICA TIPO B DIM.45 X 8,5 CM PINTADA E C/FITA AUTOCOLANTE P/FIXAÇÃO	PS	1,00		1,00	R\$ 43,12	1,0000	R\$ 43,12	1,00	R\$ 43,12	100,00%	R\$ 43,12	1,00	100,00%	R\$ 43,12	100,00%	R\$ 43,12	1,00	100,00%	R\$ 43,12	0,00%
4.1.2		2	TÉRREO - CASA DE BOMBAS - PLACA METÁLICA TIPO B DIM.45 X 8,5 CM PINTADA E C/FITA AUTOCOLANTE P/FIXAÇÃO	PS	1,00		1,00	R\$ 43,12	1,0000	R\$ 43,12	1,00	R\$ 43,12	100,00%	R\$ 43,12	1,00	100,00%	R\$ 43,12	100,00%	R\$ 43,12	1,00	100,00%	R\$ 43,12	0,00%
4.1.3		4	TÉRREO - PAVIMENTO - PLACA METÁLICA TIPO C DIM.70 X 13,2 CM PINTADA E C/FITA AUTOCOLANTE P/FIXAÇÃO	PS	1,00		1,00	R\$ 71,64	1,0000	R\$ 71,64	1,00	R\$ 71,64	100,00%	R\$ 71,64	1,00	100,00%	R\$ 71,64	100,00%	R\$ 71,64	1,00	100,00%	R\$ 71,64	0,00%
4.1.4		4	TÉRREO - EQUIP. GINÁSTICA - PLACA METÁLICA TIPO E DIM.70 X 13,2 CM PINTADA E C/FITA AUTOCOLANTE P/FIXAÇÃO	PS	1,00		1,00	R\$ 71,64	1,0000	R\$ 71,64	1,00	R\$ 71,64	100,00%	R\$ 71,64	1,00	100,00%	R\$ 71,64	100,00%	R\$ 71,64	1,00	100,00%	R\$ 71,64	0,00%
4.1.5		2	SEGUNDO PAVIMENTO - SANFEMININO - PLACA METÁLICA TIPO B DIM.45 X 8,5 CM PINTADA E C/FITA AUTOCOLANTE P/FIXAÇÃO	PS	1,00		1,00	R\$ 43,12	1,0000	R\$ 43,12	1,00	R\$ 43,12	100,00%	R\$ 43,12	1,00	100,00%	R\$ 43,12	100,00%	R\$ 43,12	1,00	100,00%	R\$ 43,12	0,00%
4.1.6		2	2º PAVIMENTO - SANITÁRIO P.N.E. MASCULINO - PLACA METÁLICA TIPO B DIM.45 X 8,5 CM PINTADA E C/FITA AUTOCOLANTE P/FIXAÇÃO	PS	1,00		1,00	R\$ 43,12	1,0000	R\$ 43,12	1,00	R\$ 43,12	100,00%	R\$ 43,12	1,00	100,00%	R\$ 43,12	100,00%	R\$ 43,12	1,00	100,00%	R\$ 43,12	0,00%
4.1.7		2	2º PAVIMENTO - SANITÁRIO P.N.E. FEMININO - PLACA METÁLICA TIPO B DIM.45 X 8,5 CM C/PINTURA E FITA AUTOCOLANTE P/FIXAÇÃO	PS	1,00		1,00	R\$ 43,12	1,0000	R\$ 43,12	1,00	R\$ 43,12	100,00%	R\$ 43,12	1,00	100,00%	R\$ 43,12	100,00%	R\$ 43,12	1,00	100,00%	R\$ 43,12	0,00%
4.1.8		2	2º PAVIMENTO - SANITÁRIO MASCULINO - PLACA METÁLICA TIPO B DIM.45 X 8,5 CM PINTADA E C/FITA AUTOCOLANTE P/FIXAÇÃO	PS	1,00		1,00	R\$ 43,12	1,0000	R\$ 43,12	1,00	R\$ 43,12	100,00%	R\$ 43,12	1,00	100,00%	R\$ 43,12	100,00%	R\$ 43,12	1,00	100,00%	R\$ 43,12	0,00%
4.1.9		2	2º PAVIMENTO - SALA DE AULAS 1 - PLACA METÁLICA TIPO B DIM.45 X 8,5 CM PINTADA E C/FITA AUTOCOLANTE P/FIXAÇÃO	PS	1,00		1,00	R\$ 43,12	1,0000	R\$ 43,12	1,00	R\$ 43,12	100,00%	R\$ 43,12	1,00	100,00%	R\$ 43,12	100,00%	R\$ 43,12	1,00	100,00%	R\$ 43,12	0,00%
4.1.10		2	2º PAVIMENTO - SALA DE AULAS 2 - PLACA METÁLICA TIPO B DIM.45 X 8,5 CM PINTADA E C/FITA AUTOCOLANTE P/FIXAÇÃO	PS	1,00		1,00	R\$ 43,12	1,0000	R\$ 43,12	1,00	R\$ 43,12	100,00%	R\$ 43,12	1,00	100,00%	R\$ 43,12	100,00%	R\$ 43,12	1,00	100,00%	R\$ 43,12	0,00%
4.1.11		2	2º PAVIMENTO - OFICINA 1 - PLACA METÁLICA TIPO B DIM.45 X 8,5 CM PINTADA E C/FITA AUTOCOLANTE P/FIXAÇÃO	PS	1,00		1,00	R\$ 43,12	1,0000	R\$ 43,12	1,00	R\$ 43,12	100,00%	R\$ 43,12	1,00	100,00%	R\$ 43,12	100,00%	R\$ 43,12	1,00	100,00%	R\$ 43,12	0,00%
4.1.12		2	2º PAVIMENTO - OFICINA 2 - PLACA METÁLICA TIPO B DIM.45 X 8,5 CM PINTADA E C/FITA AUTOCOLANTE P/FIXAÇÃO	PS	1,00		1,00	R\$ 43,12	1,0000	R\$ 43,12	1,00	R\$ 43,12	100,00%	R\$ 43,12	1,00	100,00%	R\$ 43,12	100,00%	R\$ 43,12	1,00	100,00%	R\$ 43,12	0,00%
4.1.13		2	2º PAVIMENTO - SALA DE AULAS 3 - PLACA METÁLICA TIPO B DIM.45 X 8,5 CM PINTADA E C/FITA AUTOCOLANTE P/FIXAÇÃO	PS	1,00		1,00	R\$ 43,12	1,0000	R\$ 43,12	1,00	R\$ 43,12	100,00%	R\$ 43,12	1,00	100,00%	R\$ 43,12	100,00%	R\$ 43,12	1,00	100,00%	R\$ 43,12	0,00%
4.1.14		4	2º PAVIMENTO - 2º PAVIMENTO - PLACA METÁLICA TIPO C DIM.70 X 13,2 CM PINTADA E C/FITA AUTOCOLANTE P/FIXAÇÃO	PS	1,00		1,00	R\$ 71,64	1,0000	R\$ 71,64	1,00	R\$ 71,64	100,00%	R\$ 71,64	1,00	100,00%	R\$ 71,64	100,00%	R\$ 71,64	1,00	100,00%	R\$ 71,64	0,00%
4.1.15		3	2º PAVIMENTO - SANITÁRIO MASCULINO /P.N.E. - PLACA METÁLICA TIPO A DIM.20 X 13,2 CM PINTADA E C/FITA AUTOCOLANTE P/FIXAÇÃO	PS	1,00		1,00	R\$ 36,80	1,0000	R\$ 36,80	1,00	R\$ 36,80	100,00%	R\$ 36,80	1,00	100,00%	R\$ 36,80	100,00%	R\$ 36,80	1,00	100,00%	R\$ 36,80	0,00%
4.1.16		3	2º PAVIMENTO - SANITÁRIO FEMININO - PLACA METÁLICA TIPO A DIM.20 X 13,2 CM PINTADA E C/FITA AUTOCOLANTE P/FIXAÇÃO	PS	1,00		1,00	R\$ 36,80	1,0000	R\$ 36,80	1,00	R\$ 36,80	100,00%	R\$ 36,80	1,00	100,00%	R\$ 36,80	100,00%	R\$ 36,80	1,00	100,00%	R\$ 36,80	0,00%
4.1.17		2	3º PAVIMENTO - SANFEMININO - PLACA METÁLICA TIPO B DIM.45 X 8,5 CM PINTADA E C/FITA AUTOCOLANTE P/FIXAÇÃO	PS	1,00		1,00	R\$ 43,12	1,0000	R\$ 43,12	1,00	R\$ 43,12	100,00%	R\$ 43,12	1,00	100,00%	R\$ 43,12	100,00%	R\$ 43,12	1,00	100,00%	R\$ 43,12	0,00%

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS DA PRAÇA DE ESPORTES E DA CULTURA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE

CONTRATADA: **JM DE MORAIS EMPREENDIMENTOS**

PROCESSO Nº: **00107/2022-SMI**

MODALIDADE: **TOMADA DE PREÇO Nº 009/2022-SMI**

TABELA DE REFERÊNCIA

BDI = 22,35%

SINAPI 03/2022 PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nº	ITENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	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	%
5.1.5	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃO, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	60,03			60,03	R\$ 23,83	1,0000		R\$ 1.430,51	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	60,03	R\$ 1.430,51	100,00%
5.1.6	SEINFRA	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEVIDAS COM SUPERCAL	115,91			115,91	R\$ 5,72	1,0000		R\$ 663,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	115,91	R\$ 663,00	100,00%
6.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:								R\$ 44.761,80			R\$ 0,00			R\$ 37.246,61			R\$ 37.246,61	
6.1			ELETRICA:								R\$ 378,84			R\$ 0,00			R\$ 378,84			R\$ 378,84	
6.1.1	COMPOSIÇÃO	002	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SIM 12CM 36W 100 A 240V 3200LM 6500K BR 3183 NITROLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00			6,00	R\$ 63,14	1,0000		R\$ 378,84	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 378,84	100,00%
6.2			ELETRICA PL-REDE								R\$ 42.640,61			R\$ 0,00			R\$ 36.867,77			R\$ 36.867,77	
6.2.1	SINAPI	2674	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	564,16			564,16	R\$ 7,683,85	1,0000		R\$ 4.330,51	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	564,16	R\$ 4.330,51	100,00%
6.2.2	SINAPI	2681	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	71,18			71,18	R\$ 2.538,27	1,0000		R\$ 1.803,27	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	71,18	R\$ 1.803,27	100,00%
6.2.3	SINAPI	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	136,00			136,00	R\$ 489,60	1,0000		R\$ 66.186,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	136,00	R\$ 66.186,00	100,00%
6.2.4	SINAPI	2682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	4,73			4,73	R\$ 227,18	1,0000		R\$ 1.075,14	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	4,73	R\$ 1.075,14	100,00%
6.2.5	SINAPI	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	4,00			4,00	R\$ 8,68	1,0000		R\$ 34,72	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	4,00	R\$ 34,72	100,00%
6.2.6	SINAPI	1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	4,00			4,00	R\$ 26,96	1,0000		R\$ 107,76	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	4,00	R\$ 107,76	100,00%
6.2.7	SINAPI	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	272,00			272,00	R\$ 421,60	1,0000		R\$ 114.875,20	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	272,00	R\$ 114.875,20	100,00%
6.2.8	ORSE	359	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	4,72			4,72	R\$ 277,39	1,0000		R\$ 1.311,40	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	4,72	R\$ 1.311,40	100,00%
6.2.9	SEINFRA	18368	CABO UTP-8 VIAS, CAT-6E	2,091,12			2,091,12	R\$ 5.729,66	1,0000		R\$ 12.000,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	2,091,12	R\$ 12.000,00	100,00%
6.2.10	ORSE	887	Emenda interna 50 x 50 mm com base lisa para eletrocalha metálica (ref. v. 3.01-21-50/50 ge valemam ou similar)	25,00			25,00	R\$ 111,75	1,0000		R\$ 2.793,75	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	25,00	R\$ 2.793,75	100,00%
6.2.11	ORSE	4032	EMENDA TIPO U P/ ELECTROCALHA 100X50MM	2,00			2,00	R\$ 15,96	1,0000		R\$ 31,92	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 31,92	100,00%
6.2.12	SINAPI	C4332	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 2,50 M	6,00			6,00	R\$ 195,36	1,0000		R\$ 1.172,16	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 1.172,16	100,00%
6.2.13	SINAPI	39806	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 1,50 M	172,00			172,00	R\$ 4.879,64	1,0000		R\$ 839.395,28	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	172,00	R\$ 839.395,28	100,00%
6.2.14	SEINFRA	C3762	RACK FECHADO 44U'S, 670MM, PROFUNDIDADE PADRAO 19"	1,00			1,00	R\$ 3.294,16	1,0000		R\$ 3.294,16	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 3.294,16	100,00%
6.2.15	ORSE	7815	SWITCH 24 PORTAS 10/100 Mbps	3,00			3,00	R\$ 1.794,12	1,0000		R\$ 5.382,36	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 5.382,36	100,00%
6.2.16	SINAPI	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA SE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019	6,00			6,00	R\$ 596,76	1,0000		R\$ 3.580,56	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 3.580,56	100,00%
6.2.17	ORSE	11623	VOICE PANEL 50 PORTAS	2,00			2,00	R\$ 919,36	1,0000		R\$ 1.838,72	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 1.838,72	100,00%
6.2.18	SINAPI	39614	ESTABILIZADOR INVOLT AUTOMATICO, 500 VA	1,00			1,00	R\$ 328,57	1,0000		R\$ 328,57	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 328,57	100,00%
6.2.19	ORSE	520	GUIA FRONTAL PARA CABOS	11,00			11,00	R\$ 195,91	1,0000		R\$ 2.155,01	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	11,00	R\$ 2.155,01	100,00%
6.2.20	ORSE	13767	RÉGUA P/RACK 19" COM 8 X 2P+T	1,00			1,00	R\$ 156,98	1,0000		R\$ 156,98	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 156,98	100,00%
6.2.21	SINAPI	11921	Cabo telefônico g - 50 - 30	66,45			66,45	R\$ 1.885,18	1,0000		R\$ 125.186,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	66,45	R\$ 125.186,00	100,00%
6.2.22	SINAPI	39337	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	11,00			11,00	R\$ 141,02	1,0000		R\$ 1.551,22	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	11,00	R\$ 1.551,22	100,00%
6.2.23	SINAPI	12020	CONDULETE EM PVC, TIPO "L", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	15,00			15,00	R\$ 216,30	1,0000		R\$ 3.244,50	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	15,00	R\$ 3.244,50	100,00%
6.2.24	SINAPI	39340	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	7,00			7,00	R\$ 107,80	1,0000		R\$ 754,60	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	7,00	R\$ 754,60	100,00%
6.2.25	SINAPI	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	43,00			43,00	R\$ 301,86	1,0000		R\$ 13.080,78	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	43,00	R\$ 13.080,78	100,00%
6.2.26	SINAPI	4342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	16,00			16,00	R\$ 4,80	1,0000		R\$ 76,80	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	16,00	R\$ 76,80	100,00%
6.2.27	ORSE	2794	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO DE TUBULOS MACIÇOS ESP = 0,12MM, DIAM. INT. = 0,40X0,40X0,60M, INCLUSIVE TAMPA	5,00			5,00	R\$ 262,36	1,0000		R\$ 1.311,80	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	5,00	R\$ 1.311,80	100,00%
6.2.28	ORSE	354	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 32MM (1")	8,60			8,60	R\$ 153,25	1,0000		R\$ 1.317,70	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	8,60	R\$ 1.317,70	100,00%
6.2.29	ORSE	12506	Arnela de lisa 3/8"	16,00			16,00	R\$ 8,16	1,0000		R\$ 130,56	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	16,00	R\$ 130,56	100,00%
6.2.30	SEINFRA	C1160	DUTO PERFURADO-ELECTROCALHA CHAPA DE ACO (50X100)MM	3,90			3,90	R\$ 309,38	1,0000		R\$ 1.206,58	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	3,90	R\$ 1.206,58	100,00%
6.2.31	SEINFRA	C1158	DUTO PERFURADO-ELECTROCALHA CHAPA DE ACO (50X50)MM	24,20			24,20	R\$ 1.465,55	1,0000		R\$ 35.266,31	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	24,20	R\$ 35.266,31	100,00%
6.2.32	SINAPI	39273	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	2,00			2,00	R\$ 9,34	1,0000		R\$ 18,68	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 18,68	100,00%
6.2.33	ORSE	733	CURVA 90º PVC ROSCAVEL, D= 2"	2,00			2,00	R\$ 19,18	1,0000		R\$ 38,36	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 38,36	100,00%
6.2.34	ORSE	13766	BANDEIRA FIXA P/RACK 19" X 500MM	1,00			1,00	R\$ 185,33	1,0000		R\$ 185,33	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 185,33	100,00%
6.2.35	ORSE	12168	MODEM ROTACIONAL ADSL2+ - GRM 1220, DA INTELBRAS OU SIMILAR	1,00			1,00	R\$ 174,14	1,0000		R\$ 174,14	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 174,14	100,00%
6.2.36	SINAPI	39603	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6	6,00			6,00	R\$ 19,14	1,0000		R\$ 114,84	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 114,84	100,00%
6.2.37	SEINFRA	C4932	TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATAO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	42,00			42,00	R\$ 2.575,86	1,0000		R\$ 108.126,12	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	42,00	R\$ 108.126,12	100,00%
6.2.38	ORSE	481	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2" - Forneimento e assentamento	42,00			42,00	R\$ 876,96	1,0000		R\$ 36.822,72	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	42,00	R\$ 36.822,72	100,00%
6.3			ELETRICA - PL - SPDA								R\$ 1.742,35			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 1.742,35	
6.3.1	ORSE	9051	Caixa de equalização p/ aterramento 20x20x10cm de sobrep p/11 terminais de pressão c/barramento	5,00			5,00	R\$ 346,47	1,0000		R\$ 1.732,35	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	5,00	R\$ 1.732,35	100,00%
7.0			INCÊNDIO								R\$ 91.599,94			R\$ 55.098,22			R\$ 36.501,72			R\$ 55.098,22	
7.1			INCÊNDIO								R\$ 91.599,94			R\$ 55.098,22			R\$ 36.501,72			R\$ 55.098,22	
7.1.1	ORSE	103009	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	1,00			1,00														



OBJETO		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS DA PRAÇA DE ESPORTES E DA CULTURA, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE		DATA DA EMISSÃO	17/10/2022	VALOR LICITADO	R\$ 306.044,80	REPÚBLICA
CONTRATADA		JM DE MORAIS EMPREENDIMENTOS		FATOR K	0,9398	VALOR CONTRATADO	R\$ 287.627,45	
PROCESSO Nº		Processo Administrativo Nº 0010/2022-SMI		DATA DE INÍCIO	07/07/2022	SERVIÇOS EXCEDENTE	R\$ -	0,00%
MODALIDADE		TOMADA DE PREÇO Nº 009/2022-SMI		CONTRATO Nº	0018/2022	SERVIÇO EXTRA	R\$ -	0,00%
		TABELA DE REFERÊNCIA		PRazo EXECUÇÃO	120	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R\$ -	0,00%
		BDI = 22,35%		TERMINO PREVISTO	04/11/2022	VALOR TOTAL	R\$ 287.627,45	0,00%
		SINAPI 01/2022 PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		BM - PERÍODO	20/09/2022	SALDO CONTRATUAL	R\$ 60.889,27	21,17%
				BM - Nº	17/10/2022	BM - R\$ MENSAL	R\$ 44.665,37	15,53%
					3	BM - R\$ ACUMULADO	R\$ 226.738,29	78,83%

ITENS	CÓDIGO	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	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%
7.1.2	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	66,00			66,00	R\$ 134,97	1,00000		15,00	R\$ 2.024,55	22,73%		15,00	0,00%	R\$ 2.024,55	15,00	22,73%	R\$ 6.883,47	51,00	77,27%
7.1.3	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00			6,00	R\$ 177,70	1,00000			R\$ 0,00	0,00%			0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 1.066,20	6,00	100,00%
7.1.4	ORSE	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	6,00			6,00	R\$ 323,01	1,00000		1,00	R\$ 323,01	16,67%		1,00	0,00%	R\$ 323,01	1,00	16,67%	R\$ 1.615,05	5,00	83,33%
7.1.5	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	1,00			1,00	R\$ 16,07	1,00000		1,00	R\$ 16,07	100,00%		1,00	0,00%	R\$ 16,07	1,00	100,00%	R\$ 0,00	-	0,00%
7.1.6	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	1,00			1,00	R\$ 7,14	1,00000		1,00	R\$ 7,14	100,00%		1,00	0,00%	R\$ 7,14	1,00	100,00%	R\$ 0,00	-	0,00%
7.1.7	SINAPI	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00			2,00	R\$ 34,18	1,00000		2,00	R\$ 68,36	100,00%		2,00	0,00%	R\$ 68,36	2,00	100,00%	R\$ 0,00	-	0,00%
7.1.8	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	2,00			2,00	R\$ 22,27	1,00000		2,00	R\$ 44,54	100,00%		2,00	0,00%	R\$ 44,54	2,00	100,00%	R\$ 0,00	-	0,00%
7.1.9	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	1,00			1,00	R\$ 9,72	1,00000		1,00	R\$ 9,72	100,00%		1,00	0,00%	R\$ 9,72	1,00	100,00%	R\$ 0,00	-	0,00%
7.1.10	ORSE	Linha redução ferro galvanizado de 1" x 1/2"	2,00			2,00	R\$ 13,66	1,00000		2,00	R\$ 27,32	100,00%		2,00	0,00%	R\$ 27,32	2,00	100,00%	R\$ 0,00	-	0,00%
7.1.11	ORSE	Linha redução ferro galvanizado de 2 1/2" x 1"	1,00			1,00	R\$ 90,84	1,00000		1,00	R\$ 90,84	100,00%		1,00	0,00%	R\$ 90,84	1,00	100,00%	R\$ 0,00	-	0,00%
7.1.12	SINAPI	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" x 1"	1,00			1,00	R\$ 140,51	1,00000		1,00	R\$ 140,51	100,00%		1,00	0,00%	R\$ 140,51	1,00	100,00%	R\$ 0,00	-	0,00%
7.1.13	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"	1,00			1,00	R\$ 25,05	1,00000		1,00	R\$ 25,05	100,00%		1,00	0,00%	R\$ 25,05	1,00	100,00%	R\$ 0,00	-	0,00%
7.1.14	ORSE	Tanque de pressão capacidade 30 lt (p/Incendio)	1,00			1,00	R\$ 1.604,63	1,00000		1,00	R\$ 1.604,63	0,00%		1,00	0,00%	R\$ 1.604,63	1,00	0,00%	R\$ 1.604,63	1,00	100,00%
7.1.15	ORSE	MANOMETRO - O 10 KG/CM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00			1,00	R\$ 244,00	1,00000		1,00	R\$ 244,00	0,00%		1,00	0,00%	R\$ 244,00	1,00	0,00%	R\$ 0,00	-	0,00%
7.1.16	SEINFRA	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	1,00			1,00	R\$ 416,40	1,00000		1,00	R\$ 416,40	0,00%		1,00	0,00%	R\$ 416,40	1,00	0,00%	R\$ 0,00	-	0,00%
7.1.17	COTAÇÃO	PICTOGRAFIA (PORTA DE SAÍDA DE EMERGENCIA) COMP. 0,6M E LARG.0,28M	5,00			5,00	R\$ 86,25	1,00000		5,00	R\$ 431,25	0,00%		5,00	100,00%	R\$ 431,25	5,00	100,00%	R\$ 0,00	-	0,00%
7.1.18	COTAÇÃO	PICTOGRAFIA (EXTINTOR DE INCENDIO (PÓ QUÍMICO)) COMP. 0,4M E LARG.0,28M	10,00			10,00	R\$ 66,70	1,00000		10,00	R\$ 667,00	0,00%		10,00	100,00%	R\$ 667,00	10,00	100,00%	R\$ 0,00	-	0,00%
7.1.19	COTAÇÃO	PICTOGRAFIA (ESCALA DE EMERGENCIA) COMP. 0,4M E LARG.0,28M	5,00			5,00	R\$ 66,70	1,00000		5,00	R\$ 333,50	0,00%		5,00	100,00%	R\$ 333,50	5,00	100,00%	R\$ 0,00	-	0,00%
7.1.20	COMPOSIÇÃO	SISTEMA DE COMBATE E DETECÇÃO DE INCENDIO	1,00			1,00	R\$ 74.955,53	1,00000		0,69	R\$ 51.719,31	69,00%		0,69	0,00%	R\$ 51.719,31	0,69	69,00%	R\$ 23.236,21	0,31	31,00%
7.1.21	SEINFRA	LUMINARIA DE EMERGENCIA	1,00			1,00	R\$ 298,85	1,00000		1,00	R\$ 298,85	100,00%		1,00	0,00%	R\$ 298,85	1,00	100,00%	R\$ 0,00	-	0,00%
8.0	LOUÇAS E METAIS	Lavatório / Cuba / Chuveiro / Torneiras:					R\$ 4.413,94				R\$ 0,00	0,00%			44,42%	R\$ 1.960,72		44,42%	R\$ 2.453,22		55,58%
8.1	ORSE	Asseio plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	18,00			18,00	R\$ 24,72	1,00000		18,00	R\$ 0,00	0,00%		18,00	100,00%	R\$ 444,96	18,00	100,00%	R\$ 0,00	-	0,00%
8.1.1	ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	6,00			6,00	R\$ 212,52	1,00000		6,00	R\$ 0,00	0,00%		6,00	0,00%	R\$ 0,00	6,00	0,00%	R\$ 0,00	-	0,00%
8.1.2	ORSE	Pipeleira de inox, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	18,00			18,00	R\$ 65,45	1,00000		18,00	R\$ 1.178,10	0,00%		18,00	0,00%	R\$ 1.178,10	18,00	0,00%	R\$ 0,00	-	0,00%
8.1.3	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA	8,00			8,00	R\$ 143,90	1,00000		8,00	R\$ 1.151,20	0,00%		8,00	0,00%	R\$ 1.151,20	8,00	0,00%	R\$ 0,00	-	0,00%
8.1.4	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATÓRIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	2,00			2,00	R\$ 182,28	1,00000		2,00	R\$ 364,56	0,00%		2,00	0,00%	R\$ 364,56	2,00	0,00%	R\$ 0,00	-	0,00%
8.1.5	SINAPI	Execução de FÁTO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 30 CM, ESPESSURA 8 CM, AF 12/2015	247,94			247,94	R\$ 72,11	1,00000		247,94	R\$ 17.878,95	100,00%		247,94	0,00%	R\$ 17.878,95	247,94	100,00%	R\$ 0,00	-	0,00%
9.1	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					R\$ 17.878,95				R\$ 17.878,95	100,00%			0,00%	R\$ 17.878,95		100,00%	R\$ 0,00		0,00%
9.1.1	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					R\$ 17.878,95				R\$ 17.878,95	100,00%			0,00%	R\$ 17.878,95		100,00%	R\$ 0,00		0,00%
TOTAL							R\$ 287.627,45				R\$ 0,00					R\$ 41.665,37			R\$ 60.889,27		

Eng. Civil
CREA-PE 18/6249319

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

Tarcísio Cruz Muniz
 Secretário de Infraestrutura

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