



**SÃO LOURENÇO DA MATA**  
MUNICÍPIO DE DESENVOLVIMENTO

<b>OBJETO</b>	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									
<b>CONTRATADA</b>	JM DE MORAIS EMPREENDIMENTOS									
<b>PROCESSO Nº</b>	Processo Administrativo Nº 0010/2022-SMI									
<b>MODALIDADE</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 009/2022-SMI									
	TABELA DE REFERÊNCIA									
	BDI = 22,35%									
	18 Termo Aditivo									
	SINAPI 01/2022 PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									

Nº	ITEMS	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR																						
						ADI	SUP	TOTAL	FATOR K	UNITÁRIO	TOTAL	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%																	
2.0	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>																																										
2.1	Impermeabilização																																										
2.1.1	S	C5018		MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, EM-EM	M2	331,67		331,67	1,0000	R\$ 74,65	331,67	R\$ 27.486,22	100,00%	331,67	100,00%	331,67	100,00%	331,67	100,00%	331,67	100,00%	331,67	100,00%	331,67	100,00%	331,67	100,00%	331,67	100,00%	R\$ 27.486,22	100,00%	0,01	R\$ 0,55	0,00%									
2.1.2	S	98563		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM, AF_06/2018	M2	331,67		331,67	1,0000	R\$ 11.107,63	331,67	R\$ 27.486,22	100,00%	331,67	100,00%	331,67	100,00%	331,67	100,00%	331,67	100,00%	331,67	100,00%	331,67	100,00%	331,67	100,00%	331,67	100,00%	331,67	100,00%	331,67	100,00%	331,67	100,00%	R\$ 0,01	0,00%						
3.0	<b>REVESTIMENTO INTERNOS E EXTERIOS</b>																																										
3.1	Para regularização de paredes (chapisco, emboço, etc)																																										
3.1.1	S	87905		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA 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	34,44		34,44	1,0000	R\$ 264,15	34,44	R\$ 27.486,22	100,00%	34,44	100,00%	34,44	100,00%	34,44	100,00%	34,44	100,00%	34,44	100,00%	34,44	100,00%	34,44	100,00%	34,44	100,00%	34,44	100,00%	34,44	100,00%	34,44	100,00%	34,44	100,00%	R\$ 0,01	0,00%				
3.1.2	S	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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	40,38		40,38	1,0000	R\$ 1.408,85	40,38	R\$ 27.486,22	100,00%	40,38	100,00%	40,38	100,00%	40,38	100,00%	40,38	100,00%	40,38	100,00%	40,38	100,00%	40,38	100,00%	40,38	100,00%	40,38	100,00%	40,38	100,00%	40,38	100,00%	40,38	100,00%	40,38	100,00%	R\$ 0,01	0,00%		
3.2	Para regularização de piso (chapisco, emboço, etc)																																										
3.2.1	S	101749		PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	M2	358,93		358,93	1,0000	R\$ 52,23	358,93	R\$ 27.486,22	100,00%	358,93	100,00%	358,93	100,00%	358,93	100,00%	358,93	100,00%	358,93	100,00%	358,93	100,00%	358,93	100,00%	358,93	100,00%	358,93	100,00%	358,93	100,00%	358,93	100,00%	358,93	100,00%	358,93	100,00%	R\$ 0,01	0,00%		
5.0	<b>PINTURA</b>																																										
5.1	Pintura																																										
5.1.2	S	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	110,89		110,89	1,0000	R\$ 16,81	110,89	R\$ 27.486,22	100,00%	110,89	100,00%	110,89	100,00%	110,89	100,00%	110,89	100,00%	110,89	100,00%	110,89	100,00%	110,89	100,00%	110,89	100,00%	110,89	100,00%	110,89	100,00%	110,89	100,00%	110,89	100,00%	110,89	100,00%	R\$ 0,01	0,00%		
5.1.3	S	88495		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	76,69		76,69	1,0000	R\$ 851,25	76,69	R\$ 27.486,22	100,00%	76,69	100,00%	76,69	100,00%	76,69	100,00%	76,69	100,00%	76,69	100,00%	76,69	100,00%	76,69	100,00%	76,69	100,00%	76,69	100,00%	76,69	100,00%	76,69	100,00%	76,69	100,00%	76,69	100,00%	R\$ 0,01	0,00%		
5.1.4	S	100742		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROL DO PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	M2	18,44		18,44	1,0000	R\$ 429,83	18,44	R\$ 27.486,22	100,00%	18,44	100,00%	18,44	100,00%	18,44	100,00%	18,44	100,00%	18,44	100,00%	18,44	100,00%	18,44	100,00%	18,44	100,00%	18,44	100,00%	18,44	100,00%	18,44	100,00%	18,44	100,00%	18,44	100,00%	R\$ 0,01	0,00%		
5.1.7	S	88496		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	55,24		55,24	1,0000	R\$ 1.411,94	55,24	R\$ 27.486,22	100,00%	55,24	100,00%	55,24	100,00%	55,24	100,00%	55,24	100,00%	55,24	100,00%	55,24	100,00%	55,24	100,00%	55,24	100,00%	55,24	100,00%	55,24	100,00%	55,24	100,00%	55,24	100,00%	55,24	100,00%	R\$ 0,01	0,00%		
5.1.8	S	88488		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	93,06		93,06	1,0000	R\$ 1.670,42	93,06	R\$ 27.486,22	100,00%	93,06	100,00%	93,06	100,00%	93,06	100,00%	93,06	100,00%	93,06	100,00%	93,06	100,00%	93,06	100,00%	93,06	100,00%	93,06	100,00%	93,06	100,00%	93,06	100,00%	93,06	100,00%	93,06	100,00%	R\$ 0,01	0,00%		
6.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>																																										
6.1	Elétrica																																										
6.1.1	COMPOSIÇÃO		002	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM 121CM 36W 100 A 240V 3200LM 6500K BR 3183 NITROLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00		4,00	1,0000	R\$ 63,14	4,00	R\$ 27.486,22	100,00%	4,00	100,00%	4,00	100,00%	4,00	100,00%	4,00	100,00%	4,00	100,00%	4,00	100,00%	4,00	100,00%	4,00	100,00%	4,00	100,00%	4,00	100,00%	4,00	100,00%	4,00	100,00%	4,00	100,00%	R\$ 0,01	0,00%		
6.1.2	S	97608		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	14,00		14,00	1,0000	R\$ 105,33	14,00	R\$ 27.486,22	100,00%	14,00	100,00%	14,00	100,00%	14,00	100,00%	14,00	100,00%	14,00	100,00%	14,00	100,00%	14,00	100,00%	14,00	100,00%	14,00	100,00%	14,00	100,00%	14,00	100,00%	14,00	100,00%	14,00	100,00%	14,00	100,00%	R\$ 0,01	0,00%
6.3	Elétrico - PE / SPDA																																										
6.3.2	SEINFRA		C4208	FARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UND	1,00		1,00	1,0000	R\$ 2.850,45	1,00	R\$ 27.486,22	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	R\$ 0,01	0,00%		
7.0	<b>INCENDIO</b>																																										
7.1	INCENDIO																																										
7.1.22	S	13817/ORSE		BOMBA AUTOSUASPIANTE SCHNEIDER BCA-40 2" 3CV TRIFÁSICO OU SIMILAR	0	1,00		1,00	1,0000	R\$ 5.199,81	1,00	R\$ 27.486,22	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	R\$ 0,01	0,00%		
7.1.23	S	0		PAVIMENTO 1	0	10,00		10,00	1,0000	R\$ 7.063,40	10,00	R\$ 27.486,22	100,00%	10,00	100,00%	10,00	100,00%	10,00	100,00%	10,00	100,00%	10,00	100,00%	10,00	100,00%	10,00	100,00%	10,00	100,00%	10,00	100,00%	10,00	100,00%	10,00	100,00%	10,00	100,00%	10,00	100,00%	R\$ 0,01	0,00%		
7.1.24	S	10796		QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE INCENDIO DE 5 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACONDICIONAMENTO MANUAL / AUTOMÁTICO	UND	1,00		1,00	1,0000	R\$ 7.509,63	1,00	R\$ 27.486,22	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	1,00	100,00%	R\$ 0,01	0,00%		
9.0	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>																																										
	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA																																										
												R\$ 9.140,97	100,00%																									R\$ 0,02	0,00%				

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

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

ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			DADOS CONTRATUAIS			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	FATOR K	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR
<p><b>OBJETO</b></p> <p>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</p> <p><b>IM DE MORAIS EMPREENDIMENTOS</b></p> <p>SINAPI 01/2022 PE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</p> <p>Processo Administrativo N° 0010/2022-SMI</p> <p>TOMADA DE PREÇO N° 009/2022-SMI</p> <p>TABELA DE REFERÊNCIA</p> <p>BDI = 22,35%</p> <p><b>18 Termo Aditivo</b></p> <p><b>BOLETIM DE MEDIÇÃO</b></p>																								
9.1																								
9.1.1	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM, AF. 12/2015	M2	247,94	40,66		40,66	R\$ 82,92	1,0000	R\$ 3.371,53	R\$ 3.371,53													
9.1.2	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (VEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF. 09/2016_P	M	60,70	60,70		60,70	R\$ 55,17	1,0000	R\$ 3.348,81	R\$ 3.348,81													
9.1.3	102991	CAVALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	M	48,00	48,00		48,00	R\$ 50,43	1,0000	R\$ 2.420,64	R\$ 2.420,64													
10.0		<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>								R\$ 3.445,13	R\$ 3.445,13													
10.1		instalações hidrosanitárias								R\$ 3.445,13	R\$ 3.445,13													
10.1.1	13070/ORSE	BOMBA CENTRÍFUGA MONOSTÁGIO SCHNEIDER BC-925 R 2 1/2" 3CV	UND	1,00	1,00		1,00	R\$ 3.366,54	1,0000	R\$ 3.366,54	R\$ 3.366,54													
10.1.2	86883	925 R 2 1/2 3CV 127/220V TRIFÁSICO OU SIMILAR	UND	1,00	1,00		1,00	R\$ 13,36	1,0000	R\$ 13,36	R\$ 13,36													
10.1.3	86878	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UND	1,00	1,00		1,00	R\$ 65,23	1,0000	R\$ 65,23	R\$ 65,23													
11.0		<b>ESQUADRIAS</b>								R\$ 6.023,56	R\$ 6.023,56													
11.1		Esquadrias								R\$ 6.023,56	R\$ 6.023,56													
11.1.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	13,22	13,22		13,22	R\$ 255,63	1,0000	R\$ 3.379,43	R\$ 3.379,43													
11.1.2	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATEANTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	1,59	1,59		1,59	R\$ 795,11	1,0000	R\$ 1.264,23	R\$ 1.264,23													
11.1.3	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2021_P	M2	5,26	5,26		5,26	R\$ 262,34	1,0000	R\$ 1.379,90	R\$ 1.379,90													
12.0		<b>COBERTA / FORRO</b>								R\$ 562,75	R\$ 562,75													
12.1		Forro								R\$ 562,75	R\$ 562,75													
12.1.1	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF. 05/2017_P	M2	14,15	14,15		14,15	R\$ 39,77	1,0000	R\$ 562,75	R\$ 562,75													
13.0		<b>DIVERSOS</b>								R\$ 9.130,06	R\$ 9.130,06													
13.1		Diversos								R\$ 9.130,06	R\$ 9.130,06													
13.1.1	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF. 04/2019_P	M	24,00	24,00		24,00	R\$ 117,28	1,0000	R\$ 2.814,72	R\$ 2.814,72													
13.1.2	101743	PISO TEXTIL (CARPETE) EM PLACA. AF. 09/2020	M2	28,40	28,40		28,40	R\$ 201,95	1,0000	R\$ 5.735,39	R\$ 5.735,39													
13.1.3	02267	SOLEIRA EM GRANITO CINZA-ANDORINHA, L = 18 CM, E = 2 CM	UN	5,00	5,00		5,00	R\$ 115,99	1,0000	R\$ 579,95	R\$ 579,95													
<b>TOTALIZAÇÃO =</b>																								
										R\$ 96.005,62	R\$ 96.005,62				R\$ 96.005,62	R\$ 96.005,62				R\$ 96.005,62	R\$ 96.005,62			

Representante: Responsável da Empresa

Nome: Francisco Henrique Conrado Inacio da Silva  
CREA: PE38306

Resp. Técnico pela Fiscalização da Obra/Serviço

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

Secretário de Infraestrutura

Tarcísio Cruz Muniz

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