





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

EMPREENHAMENTO: ESCOLAS MUNICIPAIS ESCOLA LAPENDA, FRANCISCO GOMES DE ARAUJO, INACIO GOMES DA SILVA, TIRADENTES, PALIO GOMES, CODOADO GOMES DE ARAUJO, FRANCISCO TAVARES

PROCESSO Nº	Processo Licitatório Nº 021/2023	TABELA DE REFERÊNCIA	BOLETIM DE MEDIÇÃO
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023-SME	BOI = 22,93%	

Nº	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			TOTAL	UNITÁRIO	FACTOR K	PREÇOS		MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO NO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA		SALDO A RECEBER			
					CTR	ADI	SUP				QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%
1.3.10	SINAPI 04/2023	9758	REMOÇÃO DE FERRAGENS METÁLICAS COM VÍO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN			4,00	R\$ 225,88	1,0000	R\$ 903,52	0,00%											
1.3.11	SINAPI 04/2023	9760	REMOÇÃO DE INTERROPRETORES/CONTROLES ELÉTRICOS DE FÓRMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN			390,00	R\$ 0,72	1,0000	R\$ 280,80	30,77%	13,00	R\$ 9,36	100,00%	13,00	R\$ 9,36	39,23%	237,00	R\$ 170,44	60,77%		
1.3.12	SINAPI 04/2023	9765	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN			734,00	R\$ 1,38	1,0000	R\$ 1.012,92	52,32%	13,00	R\$ 17,94	1,77%	397,00	R\$ 547,86	54,09%	337,00	R\$ 465,06	45,91%		
1.3.13	SINAPI 04/2023	9762	REMOÇÃO DE TUBULOS DE TUBOS E CONEXÕES DE FÓRMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M			282,35	R\$ 0,52	1,0000	R\$ 146,82	10,32											
1.3.14	SINAPI 04/2023	9764	REMOÇÃO DE LUCOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN			146,00	R\$ 13,18	1,0000	R\$ 1.924,28	61,00	3,00	R\$ 39,54	2,05%	64,00	R\$ 843,52	43,84%	82,00	R\$ 1.080,76	56,16%		
1.3.15	SINAPI 04/2023	9764	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN			433,00	R\$ 1,63	1,0000	R\$ 705,99	316,00	48,00	R\$ 78,24	11,09%	964,00	R\$ 593,32	84,06%	69,00	R\$ 112,47	15,94%		
1.3.16	ORSE 04/2023	00351	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE LUCOS SERRAVALDES	UN			140,00	R\$ 133,86	1,0000	R\$ 18.740,40	25,00											
1.3.17	SINAPI 04/2023	102190	REMOÇÃO DE VIBRO USO COMUM DE ESCUADRIA COM BALETE DE MADEIRA. AF. 01/2021	M2			30,16	R\$ 18,86	1,0000	R\$ 568,81	0,00%											
1.3.18	SINAPI 04/2023	102191	REMOÇÃO DE VIBRO USO COMUM DE ESCUADRIA COM BALETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF. 01/2021	M2			35,00	R\$ 22,92	1,0000	R\$ 802,20	0,00%											
1.3.19	ORSE 04/2023	0775	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RESUMEM F/OU UNIFORME F/OU ESCOVAÇÃO)	M2			2.701,55	R\$ 7,67	1,0000	R\$ 20.720,88	527,80	965,98	R\$ 2.807,07	13,51%	893,78	R\$ 6.855,29	33,05%	1.807,77	R\$ 13.865,59	66,22%		
1.3.20	ORSE 04/2023	12119	REMOÇÃO DE TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE FACHADA/ALAMBADO/QUADRA DE ESPORTES	M2			1.352,33	R\$ 0,95	1,0000	R\$ 1.284,71	0,00%											
1.4			LIMPEZA							R\$ 20.038,76												
1.4.1	COMPOSIÇÃO	009	LIMPEZA DE CANALIZ. DE ÁGUAS PLUVIAIS	M			263,68	R\$ 5,93	1,0000	R\$ 1.563,62	0,00%											
1.4.2	COMPOSIÇÃO	010	LIMPEZA DE CANA DURA DE 500L	UN			22,00	R\$ 42,72	1,0000	R\$ 939,84	0,00%											
1.4.3	COMPOSIÇÃO	011	LIMPEZA DE CANA DURA DE 300L	UN			23,00	R\$ 85,44	1,0000	R\$ 1.965,12	2,00											
1.4.4	ORSE 04/2023	00278	LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS	M2			3.434,37	R\$ 3,80	1,0000	R\$ 13.050,60	0,00%											
1.4.5	ORSE 04/2023	12650	LIMPEZA DE CASA DE PASSAGEIRO OU DE GORJUNHA COM REASSENTAMENTO DA MADEIRA	UN			100,00	R\$ 27,96	1,0000	R\$ 2.796,00	5,00											
1.4.6	ORSE 04/2023	01316	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS-CERÂMICOS	M2			232,19	R\$ 11,73	1,0000	R\$ 2.723,58	5,81											
1.5			CARGA E TRANSPORTE							R\$ 6.272,82												
1.5.1	SINAPI 04/2023	100981	CAMINHÃO BASCULANTE 6 Nº - CARGA COM ESCADARIA HIDRÁULICA (C/CAMBA DE 0,80 Nº /111 HP) E DESCARGA LIVRE (LIMPADE M3). AF. 07/2020	M3			8,68	R\$ 10,76	1,0000	R\$ 93,39	0,00%											
1.5.2	SERINHA	C236	TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 50M DE MONTANHAS A GRANDE	M3			124,11	R\$ 49,79	1,0000	R\$ 6.179,43	100,00%	124,11	R\$ 6.179,43	100,00%								
2.0			FUNDIÇÃO/ESTRUTURA							R\$ 144.278,80												
2.1			ESCALADA MANUAL DE VÍAO COM PROFIUNDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 07/2021	M3			46,44	R\$ 93,89	1,0000	R\$ 4.360,25	46,44											
2.1.1	SINAPI 04/2023	9358	ATERRIO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA AF. 05/2016	M3			34,71	R\$ 135,36	1,0000	R\$ 4.698,94	94,71											
2.1.2	SINAPI 04/2023	94342	REATERIO MANUAL APLICADO COM SQUETTE. AF. 10/2017	M3			12,00	R\$ 56,91	1,0000	R\$ 682,92	4,75											
2.1.3	SINAPI 04/2023	9695																				

FRANCISCO HEMÍDIO DE C. L. DA SILVA  
Engenheiro Civil  
CREA-PE nº 38.306

Joselson Marques de Menezes  
Eng. Civil  
CREA-PE 10162493310

TARCÍSIO CRUZ MUNIZ  
Secretário de Infraestrutura  
Matrícula: 478163





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

EMPENDIMENTO:

ESCOLAS MUNICIPAIS ESCOLA LAUREDA, FRANCISCO GOMES DE ARAUJO, INACIO GOMES DA SILVA, THEODORAS PAULO GOMES, CLODOPOLDO GOMES DE ARAUJO, FRANCISCO TAVARES

DATA DA EMISSÃO		21/11/2024	VALOR LICITADO	R\$	6.422.691,34	REPLAN
FATOR K	0,9499	VALOR CONTRATADO	R\$	6.101.148,44		
DATA DE INÍCIO	11/01/2024	SERVIÇOS EXCEDENTE	R\$	-	0,00%	
CONTRATO Nº	001/2024	SERVIÇO EXTRA	R\$	-	0,00%	
PROZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R\$	-	0,00%	
TERMINO PREVISTO	05/01/2025	VALOR TOTAL	R\$	6.101.148,44	0,00%	
BM - PERÍODO	15/10/2024	SALDO CONTRATUAL	R\$	3.581.941,57	58,71%	
BM - R\$	18/11/2024	BM - R\$ MENSAL	R\$	269.090,89	4,41%	
		BM - R\$ ACUMULADO	R\$	2.519.201,87	41,29%	

PROCESSO Nº 022/2023  
MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023-SME

TABELA DE REFERÊNCIA  
RDI = 22,35%

BOLETIM DE MEDIÇÃO  
SINAPI 04/2023-PE E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (NÃO DESENERADO)

Nº	ITENS	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
						CTR	ADI	SUP				QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%			
4.1.2	SINAPI 04/2023	94273	M	ASSISTENTE DE GUIA, MÃO-DE-OBRA EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X150X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VÍAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2015	M				132,56	R\$ 76,75	1,0000	R\$ 10.173,98	R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 10.173,98	100,00%	132,56	R\$ 10.173,98	100,00%
4.2	PISO E REVESTIMENTO																									
4.2.1	SINAPI 04/2023	94779	M2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CONTRAFISO EM ARGAMASSA TRILCO 1:4 (C/M E AREIA), EM BEIREDERA 400 L, ESPESURA 3 CM, AREAS SECAS E 3 CM AREAS MOIDAS, PARA REPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO MULTIMATERIAL (PREFABR. AF. 11/2014)	M2				683,85	R\$ 49,08	1,0000	R\$ 33.563,35	R\$ 21.916,18	65,30%	0,24	R\$ 26,50	0,00%	441,08	R\$ 21.942,68	65,38%	298,77	R\$ 11.620,67	34,62%	683,85	R\$ 29.260,85	99,65%
4.2.2	SINAPI 04/2023	96679	M2	PROCEDIMENTO TIPO 1.3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 09/2020	M2				689,92	R\$ 42,56	1,0000	R\$ 29.362,99	R\$ 102,14	0,35%		R\$ 0,00	0,00%	2,40	R\$ 102,14	0,35%	687,52	R\$ 29.260,85	99,65%	689,92	R\$ 29.260,85	99,65%
4.2.3	COMPOSIÇÃO	002	M2	PISO EM GRANULITE, MARQUETE OU GRANITINA (ESPESURA 8 MM, INCLUIDO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS)	M2				299,41	R\$ 182,52	1,0000	R\$ 54.648,31	R\$ 54.648,31	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	299,41	R\$ 54.648,31	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	299,41	R\$ 54.648,31	100,00%
4.2.4	ORSE 04/2023	02728	M	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY-WALK 3M*1,5CM DO SIMILAR	M				777,49	R\$ 16,30	1,0000	R\$ 12.673,08	R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	777,49	R\$ 12.673,08	100,00%
4.2.5	SINAPI 04/2023	87254	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 600X600 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF. 02/2021, PE	M2				846,03	R\$ 118,59	1,0000	R\$ 100.390,69	R\$ 45.566,34	45,43%	85,38	R\$ 10.125,22	10,09%	469,53	R\$ 55.681,56	55,50%	376,50	R\$ 44.619,13	44,50%	846,03	R\$ 44.619,13	44,50%
4.2.6	SINAPI 04/2023	88650	M	RODAPÊ CERÂMICO DE ZEN DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM, AF. 02/2023	M				37,20	R\$ 19,55	1,0000	R\$ 727,26	R\$ 467,04	64,22%		R\$ 0,00	0,00%	23,89	R\$ 467,04	64,22%	13,31	R\$ 260,22	35,78%	37,20	R\$ 260,22	35,78%
4.2.7	ORSE INSUMO 04/2023	01294	M2	LAJOTA CONCRETO REVESTIMENTO PISO, QUADRADOS 35CM, (C/S-MIN, F-3CM), 04/M/02	M2				654,57	R\$ 41,761,56	1,0000	R\$ 27.210,02	R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	654,57	R\$ 41.761,56	100,00%
4.3	ACABAMENTO PARA PISO (PINTURA/PINTURA)																									
4.3.1	COMPOSIÇÃO	014	M2	POUMENTO EM PISO GRANULITE	M2				2.142,55	R\$ 70,19	1,0000	R\$ 150.385,58	R\$ 1.012,94	0,67%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	2.142,55	R\$ 150.385,58	100,00%
4.3.2	COMPOSIÇÃO	017	M2	RESINA PARA PISO DE GRANULITE	M2				6.375,29	R\$ 42,18	1,0000	R\$ 268.909,73	R\$ 1.206,05	0,45%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	6.375,29	R\$ 268.909,73	100,00%
4.3.3	SINAPI 04/2023	102491	M2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAO MANUAL, 2 DEMAS, INCLUIDO RANCO DEPREPARAO, AF. 09/2021	M2				1.787,98	R\$ 23,03	1,0000	R\$ 41.177,17	R\$ 431,58	1,05%	18,74	R\$ 0,00	0,00%	1,765,24	R\$ 431,58	1,05%	1,765,24	R\$ 40.745,59	99,95%	1.787,98	R\$ 40.745,59	99,95%
4.3.4	SINAPI 04/2023	102504	M	PINTURA DE DEMARCACAO DE QUADRA, APLICAO DE DEMARCACAO DE QUADRA, APLICAO DE DEMARCACAO DE VIGIA COM TINTA ACRILICA, F-30 CM, APLICAO MANUAL, AF. 06/2021	M				253,51	R\$ 10,69	1,0000	R\$ 2.710,02	R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	253,51	R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	253,51	R\$ 2.710,02	100,00%
4.3.5	SINAPI 04/2023	102930	M	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAO MANUAL, 2 DEMAS, INCLUIDO RANCO DEPREPARAO, AF. 09/2021	M				198,04	R\$ 4,82	1,0000	R\$ 954,55	R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	198,04	R\$ 954,55	100,00%
4.3.6	SINAPI 04/2023	102494	M2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAO MANUAL, 2 DEMAS, INCLUIDO PRIMER EPOXI, AF. 06/2021	M2				200,02	R\$ 73,48	1,0000	R\$ 14.697,46	R\$ 293,92	2,00%	4,00	R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	200,02	R\$ 14.697,46	98,00%
4.3.7	SINAPI 04/2023	102506	M	PINTURA DE DEMARCACAO DE QUADRA, APLICAO DE DEMARCACAO DE QUADRA, APLICAO MANUAL, AF. 09/2021	M				259,89	R\$ 11,92	1,0000	R\$ 3.097,88	R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	259,89	R\$ 3.097,88	100,00%
5.0	ESCALONIOS DE MADEIRA, VÍBROS, ELEMENTOS METÁLICOS E ACESSÓRIOS																									
5.1	SEINFRA	C1426	M2	ELEMENTOS METÁLICOS: PONTÕES, GRADIS E JARRAS DE AÇO GRANDE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2				300,80	R\$ 258,40	1,0000	R\$ 77.226,72	R\$ 1.016,00	1,31%	28,27	R\$ 3.204,96	3,15%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	300,80	R\$ 77.226,72	100,00%

FRANCISCO HENRIQUE DA SILVA  
Engenheiro Civil  
CREA-PE nº 38.346

4/17

Joselson Marques de Morais  
Engº Civil  
CREA-PE 1816249319

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



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA PRECISÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE

EMPRESA CONTRATADA: ESCOLAS MUNICIPAIS ESCOLA LAPENDA, FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, INÁCIO GOMES DA SILVA, TRADENTES, PAULO GOMES, CLODIVALDO GOMES DE ARAÚJO, FRANCISCO TAVARES

PROCESSO Nº	CONCURRENÇA PÚBLICA Nº 012/2023-SM	TABELA DE REFERÊNCIA	PROTEÇÃO DE MERCADO	DATA DA EMISSÃO	VALOR LICITADO	REPLAN
5.3	ONSE 04/2023	91312	UN	18/11/2024	R\$ 6.422.691,34	6.422.691,34
5.3.1	ONSE 04/2023	90820	UN	0.9499	VALOR CONTRATADO	R\$ 6.101.143,44
5.3.2	ONSE 04/2023	90821	UN	11/01/2024	SERVIÇO EXCEDENTE	R\$ 0,00%
5.3.3	ONSE 04/2023	90822	UN	001/2024	SERVIÇO EXTRA	R\$ 0,00%
5.3.4	ONSE 04/2023	90823	UN	360	SERVIÇOS SUPRIMINDO	R\$ 0,00%
5.3.5	ONSE 04/2023	91312	UN	05/01/2025	VALOR TOTAL	R\$ 6.101.143,44
				TERMINO PERISTO	VALOR TOTAL	R\$ 6.101.143,44
				BM - PERÍODO	VALOR TOTAL	R\$ 3.581.941,57
				18/11/2024	BM - R\$ MENSAL	R\$ 269.090,89
				12	BM - R\$ ACUMULADO	R\$ 2.519.201,87
						R\$ 41,29%

Nº	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UM	QUANTIDADES			TOTAL	UNIFARIO	FATOR K	PREÇOS		MEDICÃO ANTERIOR		MEDICÃO NO PERÍODO		MEDICÃO ACUMULADA		SALDO A MEDIR				
					CTR	ADI	SUP				VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%		
5.1.2	ONSE 04/2023	08506	GRADE EM FERRO, C/ QUADRO EM BARRA CHATA 2" X 3/8", BARRAS REDONDAS 3/4" NAS VERTICAIS, BARRAS CHATA 2" X 1/4" NAS HORIZONTAIS, TUBO QUADRO 3/4" X 3/8", INCLUSIVE PORTA, FERROLHO E DOBRADIÇAS - R.V. 01	MZ				11,55	R\$ 871,94	1,0000	R\$ 10.059,75	0,00%									11,55	R\$ 10.059,75	100,00%
5.1.3	ONSE 04/2023	12105	GRADE DE FERRO C/ GRADE EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADIÇA	MZ				32,76	R\$ 537,21	1,0000	R\$ 17.598,99	11,54%	3,78	R\$ 2.030,65	11,54%	7,56	R\$ 4.061,30	23,08%	25,20	R\$ 11.537,69	76,92%		
5.1.4	ONSE 04/2023	07763	VERTICAIS ESPEC. DEMA, MONTANTE EM FERRO SEÇÃO QUADROADA DE 1" VERTICAL, ESPEC. 3 M, BARRAS PARALELAS HORIZONTAIS 2"X1/4", INCL. PORTÃO, MURETA H-30CM EM ALVILRICO F-190M, CHAPISCAVA E REBOCALO, EXCLUSIVE PINTURA	MZ				13,38	R\$ 642,21	1,0000	R\$ 8.592,76	0,00%									13,38	R\$ 8.592,76	100,00%
5.1.5	SENINRA	C1970	LAMELA DE AÇO TIPO BACULANTE PARA VIDROS COM BATEITE, FERREJENS E PINTURA ANTI-CORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO AZUL E CONTRAMARCO, FONECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	MZ				49,60	R\$ 772,53	1,0000	R\$ 38.317,48	0,00%									49,60	R\$ 38.317,48	100,00%
5.1.6	ONSE 04/2023	96559	LAMELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, PARA VIDROS, COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEITE, ACABAMENTO COM ACRATO DO BRILHANTE E FERREJENS, EXCLUSIVE AZUL E CONTRAMARCO, FONECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	MZ				180,00	R\$ 357,66	1,0000	R\$ 64.378,80	18,06%	32,50	R\$ 11.623,95	18,06%	38,50	R\$ 13.769,91	21,39%	141,50	R\$ 50.608,89	78,61%		
5.1.7	ONSE 04/2023	01859	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO	MZ				130,20	R\$ 174,89	1,0000	R\$ 22.770,67	10,03%	13,06	R\$ 2.284,06	10,03%	13,06	R\$ 2.284,06	10,03%	117,14	R\$ 20.486,61	89,97%		
5.2	ONSE 04/2023	12334	PORTA DE ABIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GRANILHO/ALZAVIVISTA	MZ				50,40	R\$ 541,55	1,0000	R\$ 27.294,12	8,81%	4,44	R\$ 2.404,48	8,81%	4,44	R\$ 2.404,48	8,81%	45,96	R\$ 24.889,64	91,19%		
5.2.2	ONSE 04/2023	94570	LAMELA DE ALUMÍNIO DE COBRE COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEITE, ACABAMENTO COM ACRATO DO BRILHANTE E FERREJENS, EXCLUSIVE AZUL E CONTRAMARCO, FONECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	MZ				180,00	R\$ 357,66	1,0000	R\$ 64.378,80	18,06%	32,50	R\$ 11.623,95	18,06%	38,50	R\$ 13.769,91	21,39%	141,50	R\$ 50.608,89	78,61%		
5.2.3	SENINRA	C316	LAMELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	MZ				37,20	R\$ 618,99	1,0000	R\$ 23.026,42	0,00%									37,20	R\$ 23.026,42	100,00%
5.2.4	ONSE 04/2023	01841	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	MZ				139,50	R\$ 172,56	1,0000	R\$ 24.056,62	0,00%									139,50	R\$ 24.056,62	100,00%
5.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA										R\$ 302.212,59	18,21%											
5.3.1	ONSE 04/2023	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), BOZADOMA, ESPRESSURA DE INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UN				45,00	R\$ 355,99	1,0000	R\$ 16.015,05	26,67%	12,00	R\$ 4.270,68	26,67%	12,00	R\$ 4.270,68	26,67%	33,00	R\$ 11.744,37	73,33%		
5.3.2	ONSE 04/2023	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), BOZADOMA, ESPRESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UN				88,00	R\$ 362,62	1,0000	R\$ 31.910,56	0,00%									88,00	R\$ 31.910,56	100,00%
5.3.3	ONSE 04/2023	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), BOZADOMA, ESPRESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UN				88,00	R\$ 383,04	1,0000	R\$ 33.707,52	9,09%	8,00	R\$ 3.064,32	9,09%	8,00	R\$ 3.064,32	9,09%	80,00	R\$ 30.643,20	90,91%		
5.3.4	ONSE 04/2023	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), BOZADOMA, ESPRESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UN				52,00	R\$ 448,43	1,0000	R\$ 23.318,56	17,31%	9,00	R\$ 4.035,87	17,31%	9,00	R\$ 4.035,87	17,31%	43,00	R\$ 19.282,69	82,69%		
5.3.5	ONSE 04/2023	91312	KIT DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), BOZADOMA, ESPRESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO DO TUBO - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UN				35,00	R\$ 929,68	1,0000	R\$ 32.580,80	5,71%	2,00	R\$ 718,99	5,71%	2,00	R\$ 1.859,96	5,71%	33,00	R\$ 30.670,44	90,29%		

Francisco Henriques et al. DA SILVA  
Engenheiro Civil  
CREAPE Nº 39.206

Marcelo Cruz Muniz  
ENR - CIVIL  
CREAPE Nº 1816249312

Francisco Henriques et al. DA SILVA  
Secretário de Infraestrutura  
Marfólia: 478163  
Prefeitura de São Lourenço da Mata



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 MATIA - PE

DATA DA EMISSÃO	VALOR LICITADO	REPLAN
21/11/2024	6.422.891,34	
11/01/2024	6.103.143,44	
001/2024		0,00%
360		0,00%
05/01/2025	6.103.143,44	0,00%
15/10/2024	3.581.941,57	58,71%
18/11/2024	2.659.090,89	41,31%
12	2.518.201,87	41,25%

PROCESSO Nº	CONCURRENÇA PÚBLICA Nº 012/2023-SIME	TABELA DE REFERÊNCIA	PROTEÇÃO DE MERCADO
		BDI = 22,35%	
MODALIDADE			

Nº	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	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%					
5.3.6	SI/MP/04/2023	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PAINÉLO POPULAR, MODERNA, ESPRESSIVA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERE, FERRAGENS COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN				44,00	R\$ 918,42	1,0000	R\$ 40.410,48	4,55%	2,00	R\$ 1.896,84	4,55%	1,00	R\$ 918,42	2,27%	3,00	R\$ 2.755,26	6,82%	41,00	R\$ 37.655,22	93,18%
5.3.7	SI/MP/04/2023	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PAINÉLO POPULAR, MODERNA, ESPRESSIVA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERE, FERRAGENS COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN				60,00	R\$ 959,33	1,0000	R\$ 57.559,80	40,00%	24,00	R\$ 23.023,92	40,00%	16,00	R\$ 15.349,28	26,67%	40,00	R\$ 38.373,20	66,67%	20,00	R\$ 19.186,60	39,33%
5.3.8	SI/MP/04/2023	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PAINÉLO POPULAR, MODERNA, ESPRESSIVA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERE, FERRAGENS COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN				60,00	R\$ 1.026,49	1,0000	R\$ 61.589,40	26,67%	16,00	R\$ 16.423,84	26,67%	3,00	R\$ 3.079,47	5,00%	19,00	R\$ 19.503,31	31,67%	41,00	R\$ 42.986,09	68,33%
5.3.9	SI/MP/04/2023	100660	ALTA DE SISTEMA PARA PORTA BRANCO COM INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M				584,00	R\$ 8,84	1,0000	R\$ 5.162,56	10,27%	60,00	R\$ 530,40	10,27%	60,00	R\$ 530,40	10,27%	60,00	R\$ 530,40	10,27%	524,00	R\$ 4.632,16	89,73%
5.4			ACESSÓRIOS: FERRADOURA, FERROLHO CADEADO								R\$ 30.389,35	26,73%		R\$ 5.567,38	26,73%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 5.567,38	26,73%		R\$ 15.361,97	73,27%
5.4.1	SI/MP/04/2023	91304	FERRADOURA DE ENFITEIR COM CILINDRO EXTERNA, COM ETELA ACABAMENTO PAINÉLO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURTO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN				94,00	R\$ 127,12	1,0000	R\$ 11.949,28	40,43%	38,00	R\$ 4.630,56	40,43%		R\$ 0,00	0,00%	38,00	R\$ 4.630,56	40,43%	56,00	R\$ 7.181,72	59,57%
5.4.2	SI/MP/04/2023	91305	FERRADOURA DE ENFITEIR PARA PORTA DE BATERE, COM ETELA ACABAMENTO PAINÉLO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURTO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN				53,00	R\$ 128,19	1,0000	R\$ 6.794,07	5,66%	3,00	R\$ 384,57	5,66%		R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 384,57	5,66%	50,00	R\$ 6.409,50	94,34%
5.4.3	SI/MP/04/2023	03107	FERROLHO COM FECHO CILINDRO E PORTA CADEADA, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,90 MM E LARGURA MÍNIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN				25,00	R\$ 10,31	1,0000	R\$ 257,75	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	25,00	R\$ 257,75	100,00%
5.4.4	ORSE INSS/UN	00425	COFADO 40MM, PAINÉLO OU SIMILAR	UN				90,00	R\$ 29,52	1,0000	R\$ 1.476,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	50,00	R\$ 1.476,00	100,00%
5.4.5	ORSE INSS/UN	01954	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERROLHO	UN				25,00	R\$ 14,09	1,0000	R\$ 352,25	100,00%	25,00	R\$ 352,25	100,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%
5.5			ORSE								R\$ 9.414,03	7,20%		R\$ 677,84	21,60%		R\$ 610,89	6,49%		R\$ 1.288,73	13,69%		R\$ 8.125,30	86,31%
5.5.1	ORSE 04/2023	01878	VINHO USO INCOLO 4MM - REV.01_10/2021	M2				15,00	R\$ 209,21	1,0000	R\$ 3.138,15	2,92%	3,24	R\$ 677,84	21,60%	2,92	R\$ 610,89	19,47%		R\$ 1.288,73	41,07%	8,84	R\$ 1.849,42	58,93%
5.5.2	ORSE 04/2023	01883	VINHO FANTASIA TIPO CANTALDO 4MM	M2				36,00	R\$ 174,33	1,0000	R\$ 6.275,88	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	36,00	R\$ 6.275,88	100,00%
6.0			ACABAMENTO, RESTIMENTO E PINTURA								R\$ 3.408.895,68	68,12%		R\$ 172.454,40	68,12%		R\$ 61.811,63	4,75%		R\$ 189.510,57	72,87%		R\$ 70.549,88	27,13%
6.1			ACABAMENTO								R\$ 260.060,45			R\$ 172.454,40			R\$ 61.811,63			R\$ 189.510,57			R\$ 70.549,88	
6.1.1	SI/MP/04/2023	87878	CHAPISCO APICADO EM ARGAMASSA E ESTRIPO DE CONCRETO REVESTIDAS, COM COBERTURA DE 40CM, AF. 12/2021	M2				4.253,90	R\$ 5,35	1,0000	R\$ 22.758,36	72,84%	3.098,66	R\$ 16.577,83	72,84%	248,73	R\$ 1.330,70	5,85%		R\$ 17.908,53	78,69%	906,51	R\$ 4.849,83	21,31%
6.1.2	SI/MP/04/2023	87880	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERIAS DE PAREDES, ESPRESSIVA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE PAINÉLO. AF. 08/2014	M2				3.401,00	R\$ 51,39	1,0000	R\$ 174.777,39	24,2158		R\$ 124.445,00	71,30%	212,36	R\$ 10.913,18	6,24%		R\$ 135.358,18	77,45%	767,06	R\$ 39.419,21	22,55%

FRANCISCO HENRIQUE F. L. DA SILVA  
 Engenheiro CIVIL  
 CREA-PE Nº 56.396

TARCILO DE MOURA  
 Eng. CIVIL  
 OSE-PE Nº 1015049312

TARCILO DE MOURA  
 Secretário de Infraestrutura  
 Matrícula: 478163  
 Prefeitura de São Lourenço de Mata

6/17



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

EMPRESA CONTRATADA: ESCOLAS MUNICIPAIS ERCA NA LAPENDA, FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, INACIO GOMES DA SILVA, TRADENDES, PAULO GOMES, CLODOLDO GOMES DE ARAUJO, FRANCISCO TAVARES

PROCESSO Nº	MODALIDADE	TABELA DE REFERÊNCIA	DADOS CONTRATUAIS		MEDICÃO ANTERIOR		MEDICÃO NO PERÍODO		MEDICÃO ACUMULADA		SALDO A RECEBER
			QTD	VALOR	QTD	VALOR	QTD	VALOR	QTD	VALOR	
102200	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023-SM	BDI = 22,35%	540,85	540,85	85,81	15,87%	49,98	9,26%	133,79	25,11%	74,99%
PROBLEMA DE MEDIÇÃO											
TABELA DE REFERÊNCIA											
SMAPI 04/2023-PE E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (NÃO DEONERADO)											
SMAPI 04/2023-PE											
SMAPI 04/2023-PE											

ITENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDICÃO ANTERIOR			MEDICÃO NO PERÍODO			MEDICÃO ACUMULADA		
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%
6.2	REVESTIMENTO EM PAREDES	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERIORS COM FOLHAS TIPO ESMALTADE EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA NA ALTURA INTERIORS DAS PAREDES. AF_02/2023_P1E	M2				1.253,00	R\$ 110,61	1,0000	1.253,00	R\$ 138.594,33	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	1.253,00	R\$ 138.594,33	100,00%
6.2.1	SMAPI 04/2023	104611					1.253,00	R\$ 110,61	1,0000	1.253,00	R\$ 138.594,33	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	1.253,00	R\$ 138.594,33	100,00%
6.2.2	COMPOSIÇÃO	016					659,64	R\$ 90,31	1,0000	659,64	R\$ 59.572,08	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	659,64	R\$ 59.572,08	100,00%
REVESTIMENTO EM PAREDES							659,64	R\$ 90,31	1,0000	659,64	R\$ 59.572,08	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	659,64	R\$ 59.572,08	100,00%
6.3	PRINTURA EM PAREDE	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LUBRIFICADO MANUAL. AF_04/2023	M2				20.344,18	R\$ 11,57	1,0000	20.344,18	R\$ 235.382,16	976,10	666,76	R\$ 7.714,42	3,28%	1.642,86	R\$ 19.007,89	8,08%
6.3.1	SMAPI 04/2023	88495					20.344,18	R\$ 11,57	1,0000	20.344,18	R\$ 235.382,16	976,10	666,76	R\$ 7.714,42	3,28%	1.642,86	R\$ 19.007,89	8,08%
6.3.2	SMAPI 04/2023	93305					541,59	R\$ 14,96	1,0000	541,59	R\$ 8.102,18	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	541,59	R\$ 8.102,18	100,00%
6.3.3	SMAPI 04/2023	88485					4.853,32	R\$ 4,60	1,0000	4.853,32	R\$ 22.325,27	2.269,48	1.598,73	R\$ 7.354,16	32,94%	3.868,21	R\$ 17.793,76	79,70%
6.3.4	SMAPI 04/2023	104642					37.180,13	R\$ 11,57	1,0000	37.180,13	R\$ 430.174,10	16.044,71	18.199,49	R\$ 210.568,09	48,95%	18.980,64	R\$ 216.374,27	91,92%
PRINTURA EM PAREDE							5.230,27	R\$ 5,79	1,0000	5.230,27	R\$ 30.283,26	818,97	818,97	R\$ 4.741,83	15,66%	4.411,30	R\$ 25.541,43	84,34%
6.3.5	SENIORA	CS888					5.230,27	R\$ 5,79	1,0000	5.230,27	R\$ 30.283,26	818,97	818,97	R\$ 4.741,83	15,66%	4.411,30	R\$ 25.541,43	84,34%
PRINTURA EM TETO							5.230,27	R\$ 5,79	1,0000	5.230,27	R\$ 30.283,26	818,97	818,97	R\$ 4.741,83	15,66%	4.411,30	R\$ 25.541,43	84,34%
6.4	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LUBRIFICADO MANUAL. AF_04/2023		M2				5.230,27	R\$ 5,79	1,0000	5.230,27	R\$ 30.283,26	818,97	818,97	R\$ 4.741,83	15,66%	4.411,30	R\$ 25.541,43	84,34%
6.4.1	SMAPI 04/2023	88494					520,10	R\$ 21,64	1,0000	520,10	R\$ 11.254,96	14,05	14,05	R\$ 304,04	2,70%	14,05	R\$ 304,04	2,70%
6.4.2	SMAPI 04/2023	88484					858,98	R\$ 5,61	1,0000	858,98	R\$ 4.818,87	14,05	-	R\$ 0,00	0,00%	14,05	R\$ 78,82	1,64%
6.4.3	SMAPI 04/2023	104640					2.406,43	R\$ 14,05	1,0000	2.406,43	R\$ 33.810,34	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	2.406,43	R\$ 33.810,34	100,00%
PRINTURA EM ESQUADRIAS METÁLICAS							606,36	R\$ 10,06	1,0000	606,36	R\$ 6.099,98	7,82	3,90	R\$ 39,24	0,64%	11,72	R\$ 117,90	1,93%
6.5.1	SMAPI 04/2023	100171					606,36	R\$ 10,06	1,0000	606,36	R\$ 6.099,98	7,82	3,90	R\$ 39,24	0,64%	11,72	R\$ 117,90	1,93%
6.5.2	OSSE 04/2023	02304					960,00	R\$ 8,94	1,0000	960,00	R\$ 8.486,40	113,30	57,71	R\$ 510,15	6,01%	171,01	R\$ 1.511,73	17,81%
6.5.3	SMAPI 04/2023	100758					2.212,10	R\$ 54,43	1,0000	2.212,10	R\$ 120.404,60	598,87	64,43	R\$ 3.506,92	2,91%	609,30	R\$ 32.897,61	27,27%
PRINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA							540,85	R\$ 19,13	1,0000	540,85	R\$ 10.346,46	85,81	49,98	R\$ 956,12	9,26%	133,79	R\$ 2.597,66	25,11%
6.6.2	SMAPI 04/2023	102200					540,85	R\$ 19,13	1,0000	540,85	R\$ 10.346,46	85,81	49,98	R\$ 956,12	9,26%	133,79	R\$ 2.597,66	25,11%

FRANCISCO HENRIQUE D. DA SILVA  
Engenheiro Civil  
CREA-PE nº 26.530/5

7/17

Johnson Marques de Moraes  
Eng. Civil  
CREA-PE 1816249312

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





DATA DA EMISSÃO	VALOR LICITADO	R\$	6.422.691,34	REPLAN
FATOR K	11/07/2024	VALOR CONTRATADO	R\$ 6.101.143,44	0,00%
CONTRATO Nº	007/2024	SERVIÇOS EXCENTE	R\$ -	0,00%
PRazo EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R\$ -	0,00%
TRMFINO PREVISITO	05/07/2025	VALOR TOTAL	R\$ 6.101.143,44	0,00%
BM - PERIODO	15/10/2024	SALDO CONTRATUAL	R\$ 3.581.941,57	58,71%
BM - Nº	18/11/2024	BM - R\$ MENSAL	R\$ 289.090,99	4,41%
	12	BM - R\$ AJUSTADO	R\$ 2.518.201,37	41,29%

PROCESSO Nº	MODALIDADE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS				PREÇOS				MEDICÇÃO ANTERIOR		MEDICÇÃO NO PERIODO		MEDICÇÃO ACQUILUDA		SALDO A MEDIR	
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITARIO	FATOR K	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE

ITEMS	CTR	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITARIO	FATOR K	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%
7.1.1	SINAPI 04/2023	98546	IMPENEFABILIDADE DE SUPERFICIE COM MEMBRANASFTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICACAO DE PRIMER ASFALTICO, 3,8MM. AF. 06/2018	M2				107,21	R\$ 138,886	1,0000	107,21	R\$ 14.887,18	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	107,21	R\$ 14.887,18	100,00%
7.3.2	SINAPI 04/2023	98555	IMPENEFABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ANGAMASSA POLIURETICA / MEMBRANA APLICADA 3 DEMAS. AF. 06/2018	M2				663,90	R\$ 31,83	1,0000		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%
7.3.3	ORSE 04/2023	10029	IMPENEFABILIZACAO C/ MANUA ASFALTICA ALUMINIZADA 3MM, ESTRUTURADA, COM MANTECIDO DE POULETEF, INCLUSIVE APLICACAO DE 1 DEMAO DE PRIMER	M2				392,32	R\$ 166,35	1,0000	10,00	R\$ 1.663,50	2,55%		R\$ 0,00	0,00%	10,00	R\$ 1.663,50	2,55%
7.4			<b>CALHAS, TUBULACÖES E ACESSORIOS</b>									<b>R\$ 100,60778</b>	<b>37,67%</b>		<b>R\$ 38.691,30</b>	<b>0,36%</b>		<b>R\$ 39.057,46</b>	<b>38,03%</b>
7.4.1	SINAPI 04/2023	94228	CALHA EM CHADA DE ACO GALVANIZADO NÚMERO 26, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORT E VERTICAL. AF. 07/2019	M				25,20	R\$ 94,96	1,0000		R\$ 2.392,99	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%
7.4.2	SINAPI 04/2023	94229	CALHA EM CHADA DE ACO GALVANIZADO NÚMERO 26, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORT E VERTICAL. AF. 07/2019	M				134,35	R\$ 183,21	1,0000		R\$ 24.614,26	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%
7.4.3	COMPOSICAO	007	CALHA EM CHADA DE ALUMINIO, DESENVOLVIMENTO BOCA- FOMENTAMENTO E INSTALACAO	M				236,70	R\$ 132,32	1,0000		R\$ 36.054,14	189,27		R\$ 28.829,60	79,96%		R\$ 28.829,60	79,96%
7.4.4	SINAPI 04/2023	89578	POLEJO 90 GRAUS, PVC SERIE R, AGUA RUIVUAL, 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS RUIVUALS. AF. 06/2022	M				135,00	R\$ 41,41	1,0000	99,29	R\$ 4.111,59	73,55%	3,71	R\$ 153,64	2,75%	103,00	R\$ 4.265,23	76,30%
7.4.5	SINAPI 04/2023	89584	POLEJO 90 GRAUS, PVC SERIE R, AGUA RUIVUAL, 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS RUIVUALS. AF. 06/2022	UN				90,00	R\$ 53,13	1,0000		R\$ 4.781,70	9,00%	4,00	R\$ 212,52	4,44%	13,00	R\$ 690,69	14,44%
7.4.6	SINAPI 04/2023	89585	FORNHO 45 GRAUS, PVC SERIE R, AGUA RUIVUAL, 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS RUIVUALS. AF. 06/2022	UN				62,00	R\$ 54,13	1,0000	8,00	R\$ 374,66	12,90%	-	R\$ 0,00	0,00%	8,00	R\$ 435,44	12,90%
7.4.7	SINAPI 04/2023	89693	TE. PVC, SERIE R, AGUA RUIVUAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS RUIVUALS. AF. 06/2022	UN				96,00	R\$ 96,24	1,0000	1,00	R\$ 9.299,04	1,04%	-	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 96,24	1,04%
7.4.8	SINAPI 04/2023	89699	LUBA SIMPLEX, PVC, SERIE R, AGUA RUIVUAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS RUIVUALS. AF. 06/2022	UN				80,00	R\$ 38,69	1,0000	1,00	R\$ 3.095,20	1,25%	-	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 38,69	1,25%
7.4.9	SINAPI 04/2023	89580	TUBO PVC, SERIE R, AGUA RUIVUAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS RUIVUALS. AF. 06/2022	M				144,00	R\$ 95,92	1,0000	53,61	R\$ 12.972,48	39,61	-	R\$ 0,00	0,00%	53,61	R\$ 4.606,17	37,23%
7.4.10	ORSE 04/2023	08211	ABRACOGEBA METALICA TIPO "U" DE 4 COM PISOCS, 47/90 GALVANIZADO	UN				124,00	R\$ 9,54	1,0000	10,00	R\$ 1.182,96	10,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	10,00	R\$ 95,40	8,06%
7.5			<b>FORRO</b>									<b>R\$ 132.314,22</b>	<b>83,60%</b>		<b>R\$ 12.287,68</b>	<b>14,64%</b>		<b>R\$ 149.540,12</b>	<b>98,24%</b>
7.5.1	SINAPI 04/2023	96113	FORNO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF. 09/2017, P5	M2				65,00	R\$ 41,14	1,0000		R\$ 2.674,10	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%
7.5.2	SINAPI 04/2023	96118	FORNO EM PLACAS DE PVC FRIGIDO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE PROTECCAO, AF. 09/2021, P5	M2				1.836,20	R\$ 81,44	1,0000	1.562,53	R\$ 149.540,12	1,562,53	773,67	R\$ 22.287,68	14,90%	1.836,20	R\$ 149.540,12	100,00%
8.0			<b>INSTALACÖES ELÉTRICAS EMBUVIDAS</b>									<b>R\$ 818.162,56</b>	<b>818,16%</b>		<b>R\$ 164.848,83</b>	<b>17,50%</b>		<b>R\$ 21.668,44</b>	<b>2,68%</b>
8.1												<b>R\$ 91.161,75</b>	<b>81,16%</b>		<b>R\$ 16.390,21</b>	<b>2,88%</b>		<b>R\$ 107.551,96</b>	<b>20,15%</b>

**FRANCISCO HENRIQUE DA SILVA**  
Engenheiro Civil  
CREA-PE nº 389506

**Johnson Marques de Moraes**  
Eng. Civil  
CREA-PE nº 1665249319

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



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVIDAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATIA - PE

EMPRESAMENTO: SIMAP/04/2023-PE E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (NÃO DESONERAO)

ESCOLAS MUNICIPAIS ERICINA LAPENDA, FRANCISCO GOMES DE ARAUJO, INACIO GOMES DA SILVA, TRADENITES, PAULO GOMES, CLODVALDO GOMES DE ARAUJO, FRANCISCO TAVARES

DATA DA EMISSÃO  
FATOR K  
DATA DE INÍCIO  
CONTRATO Nº  
PRazo EXECUÇÃO  
TERMINO PREVISTO

21/11/2024  
0,9489  
11/01/2024  
001/2024  
360  
05/01/2025

VALOR LICITADO  
VALOR CONTRATADO  
SERVIÇOS EXECUTADOS  
SERVIÇOS SUPRIMIDOS  
VALOR TOTAL

R\$ 6.420.604,34  
R\$ 6.101.143,44  
R\$ -  
R\$ -  
R\$ 6.101.143,44

PROCESSO Nº 022/2023  
MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023-SIME

TABELA DE REFERÊNCIA  
BDI = 22,35%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

BM - PERÍODO  
BM - N3

18/11/2024  
12  
BM - R\$ ACUMULADO

VALOR LICITADO  
VALOR CONTRATADO  
SERVIÇOS EXECUTADOS  
SERVIÇOS SUPRIMIDOS  
VALOR TOTAL

R\$ 6.420.604,34  
R\$ 6.101.143,44  
R\$ -  
R\$ -  
R\$ 6.101.143,44

ITENS	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			UNITÁRIO	FATOR K	PREÇOS	MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MELHOR		
					CTR	ADI	SUP				TOTAL	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%
8.1.1	SI/MA/04/2023	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELÉTRODUTO EMBOIADO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO E CHUVADEIRO SEM LUMINÁRIA E (LAMPADA) AF_11/2022	UN				143,00	1,0000	R\$ 181,384	R\$ 26.003,12	17,00	11,89%	8,00	R\$ 1.454,72	5,59%	25,00	R\$ 4.546,00	17,48%	118,00	R\$ 21.457,12	82,52%
8.1.2	SI/MA/04/2023	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+1 (0,0A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELÉTRODUTO EMBOIADO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUVADEIRO AF_11/2022	UN				70,00	1,0000	R\$ 154,78	R\$ 10.834,60	70,00	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	70,00	R\$ 10.834,60	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
8.1.3	SI/MA/04/2023	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELÉTRODUTO EMBOIADO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELÉTRODUTO, CABO E QUEBRA SEM LUMINÁRIA E (LAMPADA) AF_11/2022	UN				35,00	1,0000	R\$ 195,71	R\$ 6.849,85	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	35,00	R\$ 6.849,85	100,00%
8.1.4	SI/MA/04/2023	104477	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELÉTRODUTO EMBOIADO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELÉTRODUTO, CABO E QUEBRA SEM LUMINÁRIA E (LAMPADA) AF_11/2022	UN				85,00	1,0000	R\$ 154,57	R\$ 13.138,45	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	85,00	R\$ 13.138,45	100,00%
8.1.5	SI/MA/04/2023	91953	INTERRUPTOR SIMPLES TI MODULO, 10A/250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN				150,00	1,0000	R\$ 33,30	R\$ 4.995,00	5,00	3,33%	2,00	R\$ 66,60	1,33%	7,00	R\$ 233,10	4,67%	143,00	R\$ 4.761,90	95,33%
8.1.6	SI/MA/04/2023	91959	INTERRUPTOR SIMPLES 6 MODULOS, 10A/250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN				25,00	1,0000	R\$ 50,97	R\$ 1.274,25	2,00	8,00%	3,00	R\$ 153,91	12,00%	5,00	R\$ 254,85	20,00%	20,00	R\$ 1.019,40	80,00%
8.1.7	SI/MA/04/2023	91967	INTERRUPTOR SIMPLES 6 MODULOS, 10A/250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN				36,00	1,0000	R\$ 68,65	R\$ 2.471,40	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	36,00	R\$ 2.471,40	100,00%
8.1.8	SI/MA/04/2023	92000	TOMADA BRAGA DE EMBOITO (1 MODULO), 2P+1 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN				36,00	1,0000	R\$ 35,02	R\$ 1.260,72	4,00	11,11%	-	R\$ 0,00	0,00%	4,00	R\$ 140,08	11,11%	32,00	R\$ 1.120,64	88,89%
8.1.9	SI/MA/04/2023	91996	TOMADA BRAGA DE EMBOITO (1 MODULO), 2P+1 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN				36,00	1,0000	R\$ 39,01	R\$ 1.404,36	2,00	5,56%	4,00	R\$ 156,04	11,11%	6,00	R\$ 234,06	16,67%	30,00	R\$ 1.170,30	83,33%
8.1.10	SI/MA/04/2023	91992	TOMADA ALTA DE EMBOITO (1 MODULO), 2P+1 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN				160,00	1,0000	R\$ 49,31	R\$ 7.889,60	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	160,00	R\$ 7.889,60	100,00%
8.1.11	SI/MA/04/2023	92023	INTERRUPTOR SIMPLES TI MODULO, COM 1 TOMADA DE EMBOITO 2P+1 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN				35,00	1,0000	R\$ 56,63	R\$ 1.982,05	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	35,00	R\$ 1.982,05	100,00%
8.1.12	SI/MA/04/2023	92025	INTERRUPTOR SIMPLES TI MODULO, COM 2 TOMADAS DE EMBOITO 2P+1 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN				35,00	1,0000	R\$ 80,01	R\$ 2.800,35	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	35,00	R\$ 2.800,35	100,00%
8.1.13	ORSE/04/2023	12984	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADA E INTERRUPTORES	UN				30,00	1,0000	R\$ 3,80	R\$ 114,00	30,00	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	30,00	R\$ 114,00	100,00%	36,00	R\$ 0,00	0,00%
8.1.14	SI/MA/04/2023	1872	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2", PARA ELÉTRODUTO TELEFÔNICO COMBUDADO	UN				36,00	1,0000	R\$ 4,00	R\$ 144,00	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	36,00	R\$ 144,00	100,00%
8.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APRESENTANTES										R\$ 506.251,00	R\$ 72.348,37	13,73%	R\$ 8.094,01	1,23%	R\$ 80.862,38	15,27%	R\$ 445.888,64	84,73%			

FRANCISCO HENRIQUE DA SILVA  
Engenheiro Civil  
CREA-PE nº 36.306

10/17

Joselson Marques de Matos  
Eng. Civil  
CREA-PE 1016249312

TARCISO GOMES MUNIZ  
Secretário de Infraestrutura  
Matrícula: 478163  
Prefeitura de São Lourenço da Matia



**SÃO LOURENÇO DA MATA**  
 GOVERNO MUNICIPAL  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE

**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

**EMPREENDIMENTO:**  
 ESCOLAS MUNICIPAIS ERONIA LAPELDA, FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, INÁCIO GOMES DA SILVA, TRIBUNDES, PAULO GOMES, CODOALMO GOMES DE ARAÚJO, FRANCISCO YAVARES

PROCESSO Nº	Processo Licitatório Nº 022/2023	EMPRESA	SNARI 04/2023-PE E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (NÃO DESENERADO)
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023-SMPE	BDI = 22,35%	

Nº	ITEMS	C/R	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			TOTAL	UNITÁRIO	FACTOR K	PRECÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO À MEDIR	
						CR	ADJ	SUP				VALOR	QTD	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR
8.2.1	COMPOSIÇÃO	019	019	PONTO DE INTERFERIÇÃO DE SEÇÃO (1 S) APARENTE COM ELTRETUDO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	PT				100,00	R\$ 365,55	1,0000	R\$ 36.555,00	5,00	5,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	5,00	R\$ 1.827,75	5,00%	95,00	R\$ 34.727,25	95,00%		
8.2.2	COMPOSIÇÃO	020	020	PONTO DE INTERFERIÇÃO DE SEÇÕES (2 S) APARENTE COM ELTRETUDO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	PT				78,00	R\$ 374,20	1,0000	R\$ 29.187,60	12,00	15,38%	-	R\$ 0,00	0,00%	12,00	R\$ 4.490,40	15,38%	66,00	R\$ 34.697,20	84,62%		
8.2.3	COMPOSIÇÃO	021	021	PONTO DE INTERFERIÇÃO DE SEÇÕES (3 S) APARENTE COM ELTRETUDO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	PT				50,00	R\$ 382,84	1,0000	R\$ 19.142,00	1,00	2,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 382,84	2,00%	49,00	R\$ 18.759,16	98,00%		
8.2.4	COMPOSIÇÃO	022	022	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELTRETUDO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT				331,00	R\$ 390,65	1,0000	R\$ 129.305,15	27,00	8,16%	15,00	R\$ 5.859,75	4,53%	42,00	R\$ 16.407,30	12,69%	289,00	R\$ 112.897,85	87,31%		
8.2.5	ORSE 04/2023	00643	00643	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELTRETUDO PVC RÍGIDO EMBUIDO Ø 3/4"	UN				105,00	R\$ 314,07	1,0000	R\$ 32.977,35	9,00	8,57%	-	R\$ 0,00	0,00%	9,00	R\$ 2.826,69	8,57%	96,00	R\$ 30.150,72	91,43%		
8.2.6	COMPOSIÇÃO	023	023	PONTO DE TOMADA 2P+1T 10 A 01 SEÇÃO (1 S), COM ELTRETUDO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT				302,00	R\$ 389,49	1,0000	R\$ 118.813,98	51,00	16,89%	-	R\$ 0,00	0,00%	51,00	R\$ 19.557,99	16,89%	251,00	R\$ 96.255,99	83,11%		
8.2.7	COMPOSIÇÃO	024	024	PONTO DE TOMADA 2P+1T 10 A, 02 SEÇÕES (2 S), COM ELTRETUDO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT				93,00	R\$ 393,93	1,0000	R\$ 36.579,69	11,00	11,83%	-	R\$ 0,00	0,00%	11,00	R\$ 4.326,65	11,83%	82,00	R\$ 32.253,06	88,17%		
8.2.8	COMPOSIÇÃO	025	025	PONTO DE TOMADA 2P+1T 10 A, 03 SEÇÕES (3 S), COM ELTRETUDO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT				40,00	R\$ 409,17	1,0000	R\$ 16.126,80	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	40,00	R\$ 16.126,80	100,00%		
8.2.9	COMPOSIÇÃO	026	026	PONTO DE TOMADA 2P+1T 20 A, 01 SEÇÃO (1 S), COM ELTRETUDO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT				155,00	R\$ 386,23	1,0000	R\$ 59.865,65	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	155,00	R\$ 59.865,65	100,00%		
8.2.10	ORSE 04/2023	12118	12118	KIT DE PROTEÇÃO ANTI-CHOQUE PARA ARI COM CONDICIONADO, TOMADA PADRÃO 2P+1T 20 A, COM DISJUNTOR VIMPROLAD 20A	UN				20,00	R\$ 28,47	1,0000	R\$ 569,40	-	0,00%	4,00	R\$ 113,88	20,00%	4,00	R\$ 113,88	20,00%	16,00	R\$ 455,52	80,00%		
8.2.11	ORSE 04/2023	00380	00380	CONJUNTO EM ALUMÍNIO TIPO "X" DE 3/4"	UN				30,00	R\$ 35,79	1,0000	R\$ 1.073,70	30,00	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	30,00	R\$ 1.073,70	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%		
8.2.12	ORSE 04/2023	09292	09292	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELTRETUDO DE PVC RÍGIDO EMBUIDO Ø 3/4", INCLUSIVE CONJUNTO ANTO/38-220V, INCLUSIVE ATERAMENTO	PT				93,00	R\$ 346,50	1,0000	R\$ 32.224,50	78,00	83,87%	5,00	R\$ 1.232,50	5,38%	83,00	R\$ 28.759,50	89,25%	10,00	R\$ 3.465,00	10,75%		
8.2.13	ORSE 04/2023	09396	09396	PONTO DE TOMADA 3P PARA CHUVEIRO ELÉTRICO ATÉ 4000 VA, COM ELTRETUDO DE PVC RÍGIDO EMBUIDO Ø 3/4", INCLUSIVE ATERAMENTO	PT				30,00	R\$ 272,54	1,0000	R\$ 8.176,20	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	30,00	R\$ 8.176,20	100,00%		
8.2.14	ORSE 04/2023	09297	09297	PONTO DE TOMADA 2P+1T ABNT, DE EMBUIR, 10 A, COM ELTRETUDO DE PVC RÍGIDO EMBUIDO Ø 3/4", P/O RÍGIDO 25MM, P/O 12I, INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERAMENTO	UN				20,00	R\$ 297,88	1,0000	R\$ 5.957,60	1,00	5,00%	1,00	R\$ 297,88	5,00%	2,00	R\$ 595,76	10,00%	18,00	R\$ 3.461,84	90,00%		
8.2.15	SERVIÇO	01890	01890	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN				12,00	R\$ 224,70	1,0000	R\$ 2.696,40	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	12,00	R\$ 2.696,40	100,00%		
8.3	LUMINÁRIAS	004	004	LUMINÁRIA LED SOBRESPO SIMM (60 CM) 15W/850K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				160,00	R\$ 46,28	1,0000	R\$ 7.404,80	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	160,00	R\$ 7.404,80	100,00%		
8.3.2	COMPOSIÇÃO	015	015	LUMINÁRIA LED SOBRESPO SIMM (60 CM) 30W/850K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				975,00	R\$ 65,72	1,0000	R\$ 64.077,00	480,00	49,23%	36,00	R\$ 2.365,92	3,69%	516,00	R\$ 53.111,52	52,29%	459,00	R\$ 30.465,48	47,08%		
8.3.3	ORSE 04/2023	8824	8824	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - PADRÃO E27	UN				31,00	R\$ 10,86	1,0000	R\$ 336,66	31,00	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	31,00	R\$ 336,66	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%		
8.3.4	ORSE 04/2023	9750	9750	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-02/2020 P5	UN				93,00	R\$ 21,57	1,0000	R\$ 2.006,61	16,00	17,20%	-	R\$ 0,00	0,00%	16,00	R\$ 345,12	17,20%	77,00	R\$ 1.660,89	82,80%		
8.3.5	ORSE 04/2023	10993	10993	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-02/2020 P5	UN				69,00	R\$ 38,88	1,0000	R\$ 2.682,72	40,00	57,97%	-	R\$ 0,00	0,00%	40,00	R\$ 1.555,20	57,97%	29,00	R\$ 1.127,52	42,03%		
8.3.6	ORSE 04/2023	12897	12897	REFLETOR SIMM LED 50W DE POTÊNCIA BRANCO FRO. 5000K, AUTOCUT, MARCHA G LIGHT OU SIMILAR	UN				8,00	R\$ 101,72	1,0000	R\$ 813,76	8,00	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	8,00	R\$ 813,76	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%		

**FRANCISCO HENRIQUE DE ALMEIDA DA SILVA**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE nº 38.348/2016

**Robson Marques de Moraes**  
 ENG. CIVIL  
 CREA-PE 1816249319

**TARCÍSIO GOMES MUNIZ**  
 Secretário de Infraestrutura  
 Matrícula: 478163  
 Prefeitura de São Lourenço da Mata

11/17



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

EMPREENDIMENTOS:  
ESCOLAS MUNICIPAIS ERICINA LAPENDA, FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, INACIO GOMES DA SILVA, TRADENTES, PAULO GOMES, GLODOLDO GOMES DE ARAÚJO, FRANCISCO TVARES

PROCESSO Nº	CONCÓRDEADA PÚBLICA Nº 012/2023/SME	BOLETIM DE MEDIÇÃO	DATA DA EMISSÃO	VALOR LICITADO	REPLAN							
8.4.17	98111	UN	36,00	R\$ 54,488	1,0000	R\$ 1.975,68	7,00	R\$ 394,16	19,44%	29,00	R\$ 1.591,52	80,55%

Nº	ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			DADOS CONTRATUAIS			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
					CR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	QI	QD	QI	QD	VALOR	%	QI	QD	VALOR	%	QI	QD	VALOR	%	
8.4.1	SINAPI 04/2023	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DISJUNTORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EM 10/2020	UN				5,00	R\$ 110,43	1,0000	R\$ 552,15	2,00	R\$ 220,86	40,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 220,86	40,00%	3,00	R\$ 331,29	60,00%		
8.4.2	ORSE 04/2023	12286	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENLARGITIM, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 32 DISJUNTORES, COM BARBAMENTO, PARABLO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN				15,00	R\$ 920,76	1,0000	R\$ 13.811,40	-	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	15,00	R\$ 13.811,40	100,00%		
8.4.3	ORSE 04/2023	12242	RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 36 DISJUNTORES, COM BARBAMENTO, PARABLO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN				12,00	R\$ 1.097,21	1,0000	R\$ 13.166,52	3,00	R\$ 3.291,63	25,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.291,63	25,00%	9,00	R\$ 9.874,89	75,00%		
8.4.4	ORSE 04/2023	12225	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENLARGITIM EM CABLA DE AÇO PARA 18 DISJUNTORES, COM BARBAMENTO, PARABLO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN				15,00	R\$ 821,16	1,0000	R\$ 12.317,40	1,00	R\$ 821,16	6,67%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 821,16	6,67%	14,00	R\$ 11.496,24	93,33%		
8.4.5	SINAPI 04/2023	98933	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ATÉ 10/2020	UN				10,00	R\$ 15,61	1,0000	R\$ 156,10	10,00	R\$ 156,10	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 156,10	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%		
8.4.6	SINAPI 04/2023	9864	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ATÉ 10/2020	UN				36,00	R\$ 16,28	1,0000	R\$ 586,08	36,00	R\$ 586,08	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 586,08	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%		
8.4.7	SINAPI 04/2023	9865	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ATÉ 10/2020	UN				155,00	R\$ 17,66	1,0000	R\$ 2.737,30	24,00	R\$ 423,84	15,48%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 423,84	15,48%	131,00	R\$ 2.313,46	84,52%		
8.4.8	SINAPI 04/2023	9866	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ATÉ 10/2020	UN				155,00	R\$ 17,66	1,0000	R\$ 2.737,30	16,00	R\$ 282,56	10,32%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 282,56	10,32%	32,00	R\$ 555,12	20,65%		
8.4.9	SINAPI 04/2023	9867	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ATÉ 10/2020	UN				15,00	R\$ 19,31	1,0000	R\$ 289,65	11,00	R\$ 212,41	73,33%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 212,41	73,33%	4,00	R\$ 77,24	26,67%		
8.4.10	SINAPI 04/2023	9868	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ATÉ 10/2020	UN				36,00	R\$ 27,93	1,0000	R\$ 1.001,88	1,00	R\$ 27,93	2,78%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 27,93	2,78%	35,00	R\$ 974,05	97,22%		
8.4.11	SINAPI 04/2023	9863	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ATÉ 10/2020	UN				18,00	R\$ 125,46	1,0000	R\$ 2.258,28	2,00	R\$ 250,92	11,11%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 250,92	11,11%	13,00	R\$ 1.650,36	72,22%		
8.4.12	ORSE 04/2023	12452	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN/EC, TIPO PAR 63A	UN				34,00	R\$ 129,67	1,0000	R\$ 4.408,78	1,00	R\$ 129,67	2,94%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 129,67	2,94%	2,00	R\$ 4.149,44	94,12%		
8.4.13	ORSE 04/2023	08003	DISJUNTOR TERMOIMPULSIVO TIPO PAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LÍMIAA BERNAL, CHINA C. SIA)	UN				12,00	R\$ 163,03	1,0000	R\$ 1.956,36	4,00	R\$ 652,12	33,33%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 652,12	33,33%	8,00	R\$ 1.304,24	66,67%		
8.4.14	ORSE 04/2023	08312	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 40 A - DEPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, SIMENS OU SIMILAR	UN				30,00	R\$ 292,94	1,0000	R\$ 8.788,20	1,00	R\$ 292,94	3,33%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 292,94	3,33%	29,00	R\$ 8.495,26	96,67%		
8.4.15	SINAPI INSUNJO 04/2023	39471	DISPOSITIVO DOS CLASSE 1, 1 PÓLO, TENSÃO NOMINAL DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 4500VA (TIPO AC)	UN				30,00	R\$ 143,60	1,0000	R\$ 4.308,00	1,00	R\$ 143,60	3,33%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 143,60	3,33%	25,00	R\$ 3.590,00	83,33%		
8.4.16	SINAPI 04/2023	101946	MANO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ATÉ 10/2020	UN				4,00	R\$ 202,92	1,0000	R\$ 811,68	2,00	R\$ 405,84	50,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 405,84	50,00%	2,00	R\$ 405,84	50,00%		



**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

**CONTRATADA**  
 JIM DE MORAIS EMPREENDIMENTOS

**PROCESSO Nº**  
 Processo Licitação Nº 022/2023

**MODALIDADE**  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023-SME

**TABELA DE REFERÊNCIA**  
 BDI = 22,33%

**BOLETIM DE MEDIÇÃO**  
 SINAPI 04/2023-PE E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (NÃO DESENERADO)

ITENS	CDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR			
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR X	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	
8.4.18	03786	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASTE DE AFERIMENTO 5/8"x3,00M COM CONCRETO POSTE DE CONCRETO DURO T. RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 40KGS	UN	36,00			36,00	R\$ 163,06	1,0000	R\$ 5.870,16	11,00	R\$ 1.793,66	30,56%	-	R\$ 0,00	0,00%	11,00	R\$ 1.793,66	30,56%	25,00	R\$ 4.076,50	69,44%
8.4.19	C4967	SEMIFRA	UN	2,00			2,00	R\$ 874,31	1,0000	R\$ 1.748,62	1,00	R\$ 874,31	50,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 874,31	50,00%	1,00	R\$ 874,31	50,00%
<b>8.5 - CABOS, FIBROÓPTICOS E CONEXÕES</b>																						
8.5.1	SINAPI 04/2023	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	M	1.170,00			1.170,00	R\$ 4,72	1,0000	R\$ 5.522,40	1.170,00	R\$ 5.522,40	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	1.170,00	R\$ 5.522,40	100,00%	1.170,00	R\$ 5.522,40	100,00%
8.5.2	SINAPI 04/2023	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	M	585,00			585,00	R\$ 7,29	1,0000	R\$ 4.264,65	585,00	R\$ 4.264,65	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	585,00	R\$ 4.264,65	100,00%	585,00	R\$ 4.264,65	100,00%
8.5.3	SINAPI 04/2023	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	M	456,30			456,30	R\$ 10,17	1,0000	R\$ 4.640,57	178,00	R\$ 1.810,26	39,01%	-	R\$ 0,00	0,00%	178,00	R\$ 1.810,26	39,01%	278,30	R\$ 2.890,31	60,99%
8.5.4	SINAPI 04/2023	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	M	159,13			159,13	R\$ 18,24	1,0000	R\$ 2.902,59	159,13	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	159,13	R\$ 0,00	0,00%	159,13	R\$ 2.902,59	100,00%
8.5.5	SINAPI 04/2023	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	M	216,71			216,71	R\$ 26,50	1,0000	R\$ 5.699,47	60,00	R\$ 1.578,00	27,69%	-	R\$ 0,00	0,00%	60,00	R\$ 1.578,00	27,69%	216,71	R\$ 5.699,47	100,00%
8.5.6	SINAPI 04/2023	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	M	120,00			120,00	R\$ 11,35	1,0000	R\$ 1.362,00	60,00	R\$ 681,00	50,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	60,00	R\$ 681,00	50,00%	120,00	R\$ 1.362,00	100,00%
8.5.7	SINAPI 04/2023	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	UN	60,00			60,00	R\$ 13,22	1,0000	R\$ 793,20	33,00	R\$ 436,26	55,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	33,00	R\$ 436,26	55,00%	27,00	R\$ 356,94	45,00%
8.5.8	SINAPI 04/2023	LULA PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	UN	36,00			36,00	R\$ 7,73	1,0000	R\$ 278,28	35,00	R\$ 278,28	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	35,00	R\$ 278,28	100,00%	36,00	R\$ 278,28	100,00%
8.5.9	SINAPI 04/2023	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	M	240,00			240,00	R\$ 15,72	1,0000	R\$ 3.772,80	219,00	R\$ 3.442,68	91,25%	-	R\$ 0,00	0,00%	219,00	R\$ 3.442,68	91,25%	21,00	R\$ 330,12	8,75%
8.5.10	SINAPI 04/2023	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	UN	144,00			144,00	R\$ 20,27	1,0000	R\$ 2.918,88	144,00	R\$ 2.918,88	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	144,00	R\$ 2.918,88	100,00%	144,00	R\$ 2.918,88	100,00%
8.5.11	SINAPI 04/2023	LULA PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	UN	240,00			240,00	R\$ 12,46	1,0000	R\$ 2.990,40	240,00	R\$ 2.990,40	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	240,00	R\$ 2.990,40	100,00%	240,00	R\$ 2.990,40	100,00%
8.5.12	SINAPI 04/2023	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA MEDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	120,00			120,00	R\$ 32,41	1,0000	R\$ 3.889,20	120,00	R\$ 3.889,20	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	120,00	R\$ 3.889,20	100,00%	120,00	R\$ 3.889,20	100,00%
8.5.13	SINAPI 04/2023	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), PARA RÍD E ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	UN	81,00			81,00	R\$ 36,08	1,0000	R\$ 2.922,48	48,00	R\$ 1.231,84	59,26%	-	R\$ 0,00	0,00%	48,00	R\$ 1.231,84	59,26%	3,00	R\$ 108,24	3,70%

DATA DA EMISSÃO	VALOR LICITADO	R\$	6.422.691,34
21/11/2024	VALOR CONTRATADO	R\$	6.101.183,24
09/99	SERVIÇOS EXERCENTE	R\$	0,00%
11/01/2024	SERVIÇOS EXTRA	R\$	0,00%
001/2024	SERVIÇOS SUPRIMENTO	R\$	0,00%
360	VALOR TOTAL	R\$	6.101.183,24
03/01/2023	VALOR TOTAL	R\$	6.101.183,24
15/10/2024	SALDO CONTRATUAL	R\$	3.881.941,57
18/11/2024	BM - R\$ MENSAIS	R\$	268.090,89
12	BM - R\$ ACUMULADO	R\$	2.518.201,87
		R\$	4,41%
		R\$	58,71%
		R\$	0,00%
		R\$	41,29%

FRANCISCO HENRIQUE E. A. DA SILVA  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE nº 38.305

*(Assinatura)*

**Joselson Moraes de Farias**  
 ENQ. CIVIL  
 CREA-PE 1816249312

TARCÍSIO CRUZAMUNIZ  
 Secretário de Infraestrutura  
 Matrícula: 478263  
 Prefeitura de São Lourenço da Mata



**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

**EMPREENDIMENTO:**  
ESCOLAS MUNICIPAIS ERICA LARENDA, FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, INÁCIO GOMES DA SILVA, TRINDADES, PAULO GOMES, CLODOPOLDO GOMES DE ARAÚJO, FRANCISCO TAVARES

CONTRATADA

JM DE MORIAS EMPREENDIMENTOS

EMPRESA: JM DE MORIAS EMPREENDIMENTOS

PROCESSO Nº 022/2023

TABELA DE REFERÊNCIA

Processo Licitação Nº 022/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO

SNAPI 04/2023-PE E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (NÃO DESONERADO)

MOBILIDADE

BDI = 22,35%

DATA DA EMISSÃO

22/11/2024

ITENS

QUANTIDADES

PREÇOS

MEDIÇÃO NO PERÍODO

MEDIÇÃO ACUMULADA

SALDO A MEDIR

Nº	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			UNITÁRIO	FACTOR K	PREÇOS	MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO NO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA		SALDO A MEDIR				
					CTR	ADI	SUP				TOTAL	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR
9.1.1	SNAPI 04/2023	89937	POSTO DE CORTAÇÃO TERMINAL DE ÁGUA FRIA PARA O ABASTECIMENTO DE PISCINAS, PISCINA INSTALADA EM BANHA DE ÁGUA, INCLUIÇOS PASSO E CHUVA-MANTEMIMENTO EM AVERMELHA. AF. 12/2014	UN				155,00	1,0000	R\$ 24.364,45	49,00	31,61%	11,00	R\$ 1.729,09	7,10%	60,00	R\$ 9.431,40	38,71%	95,00	R\$ 14.933,05	61,29%
9.1.2	ORSE 04/2023	01679	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC MEDIDO SOLDAVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, PULOS, SANITÁRIOS, ETC.).	UN				93,00	1,0000	R\$ 8.485,32	41,00	44,09%	8,00	R\$ 729,92	8,60%	49,00	R\$ 4.470,76	52,69%	44,00	R\$ 4.014,56	47,31%
9.1.3	ORSE 04/2023	01578	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC MEDIDO SOLDAVEL DE Ø 50 MM (PIS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.).	UN				62,00	1,0000	R\$ 149,24	8,00	12,90%	2,00	R\$ 298,48	3,23%	10,00	R\$ 1.492,40	16,13%	52,00	R\$ 7.760,48	83,87%
9.1.4	ORSE 04/2023	01583	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC MEDIDO SOLDAVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UN				155,00	1,0000	R\$ 135,91	12,00	7,74%	6,00	R\$ 815,46	3,87%	18,00	R\$ 2.446,38	11,61%	137,00	R\$ 18.619,67	88,39%
9.2			<b>LOIÇAS SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS</b>																		
9.2.1	SNAPI INSIJUNO 04/2023	07608	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES "P" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2" - ÁGUA FRIA	UN				94,00	1,0000	R\$ 12,36	14,00	14,89%	3,00	R\$ 37,08	3,19%	17,00	R\$ 210,12	18,09%	77,00	R\$ 951,72	81,91%
9.2.2	SNAPI INSIJUNO 04/2023	11880	BRACO OU HASTE COM CÂMERA PLÁSTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN				94,00	1,0000	R\$ 17,78	14,00	14,89%	3,00	R\$ 53,34	3,19%	17,00	R\$ 302,26	18,09%	77,00	R\$ 1.389,06	81,91%
9.2.3	SNAPI 04/2023	89934	REGISTRO DE PRESSÃO BRITO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CAMPOLA, CROMADOS, FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN				125,00	1,0000	R\$ 100,65	10,00	8,00%	3,00	R\$ 301,95	2,40%	13,00	R\$ 1.308,45	10,40%	112,00	R\$ 11.272,80	89,60%
9.2.4	SNAPI 04/2023	89707	COVA SIMONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOMECIDA E INSTALADA EM BANHA DE REDEIRA OU EM BANHA DE ESGOTO SANITÁRIO, LOIÇA BRANCA, SUSTENTO, 28,5 X 28,5 CM, FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN				45,00	1,0000	R\$ 50,05	27,00	60,00%	11,00	R\$ 550,55	24,44%	38,00	R\$ 1.901,90	84,44%	7,00	R\$ 350,35	15,56%
9.2.5	SNAPI 04/2023	86904	JUNTA ELÁSTICA, FOMECIDA E INSTALADA EM BANHA DE REDEIRA OU EM BANHA DE ESGOTO SANITÁRIO, LOIÇA BRANCA, SUSTENTO, 28,5 X 28,5 CM, FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN				36,00	1,0000	R\$ 156,62	27,00	75,00%	8,00	R\$ 1.332,96	22,22%	35,00	R\$ 5.891,70	97,22%	1,00	R\$ 166,62	2,78%
9.2.6	SNAPI 04/2023	86679	VALVULA EM PLÁSTICO 1/2", 90°, TANCOR OU TANCOR, COM OU SEM LABELO - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN				93,00	1,0000	R\$ 10,97	74,00	79,57%	12,00	R\$ 131,64	12,90%	86,00	R\$ 943,42	92,47%	7,00	R\$ 76,79	7,33%
9.2.7	SNAPI 04/2023	86883	SIFÃO DO TIPO FLECHE EM PVC 1 X 1 1/2", FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN				240,00	1,0000	R\$ 14,05	92,00	38,33%	16,00	R\$ 224,80	6,37%	108,00	R\$ 1.517,40	45,00%	132,00	R\$ 1.854,60	55,00%
9.2.8	SNAPI 04/2023	86885	ENGATE FLECHE EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				240,00	1,0000	R\$ 13,91	89,00	37,08%	15,00	R\$ 208,65	6,23%	104,00	R\$ 1.446,64	43,33%	136,00	R\$ 1.891,76	56,67%
9.2.9	SNAPI 04/2023	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PIAVA DE POPULAR - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN				144,00	1,0000	R\$ 81,17	71,00	49,31%	13,00	R\$ 1.055,21	9,03%	84,00	R\$ 6.818,28	58,33%	60,00	R\$ 4.870,20	41,67%
9.2.10	ORSE 04/2023	02887	CAIXA DE LOIÇA DE ENLUTITE (OVAL OU CIRCULAR) INCLUISE SIFÃO PLÁSTICO, VALVULA PLÁSTICA PARA PIA E ENGATE PLÁSTICO	UN				10,00	1,0000	R\$ 194,42	2,00	20,00%	1,00	R\$ 194,42	10,00%	3,00	R\$ 583,26	30,00%	7,00	R\$ 1.360,94	70,00%
9.2.11	SNAPI 04/2023	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL, COM LOIÇA BRANCA - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				34,00	1,0000	R\$ 326,82	18,00	52,94%		R\$ 0,00	0,00%	18,00	R\$ 5.882,76	52,94%	16,00	R\$ 5.229,12	47,06%
9.2.12	SNAPI 04/2023	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA DE LAVATÓRIO - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				34,00	1,0000	R\$ 521,88	16,00	47,06%	4,00	R\$ 7.087,52	11,76%	20,00	R\$ 10.437,60	58,82%	14,00	R\$ 7.306,32	41,18%
9.2.13	SNAPI 04/2023	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL, LOIÇA BRANCA - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN				28,00	1,0000	R\$ 355,40		0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	28,00	R\$ 16.392,20	100,00%
9.2.14	SNAPI 04/2023	100849	ASSETO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN				102,00	1,0000	R\$ 40,28	85,00	83,33%	12,00	R\$ 483,36	11,76%	97,00	R\$ 3.907,16	95,10%	5,00	R\$ 201,40	4,90%

**FRANCISCO HENRIQUE DA SILVA**  
Engenheiro Civil  
CREA-PE Nº 38.305

**Joselson Marques de Moraes**  
Engenheiro Civil  
CREA-PE Nº 1016249319

TARCISO DE MOURA  
Secretário de Infraestrutura  
Matrícula: 478163  
Prefeitura de São Lourenço da Mata

14/17



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 MATIA - PE

EMPREENHAMENTO:  
ESCOLAS MUNICIPAIS ESCOLA LAURENDA FRANCISCO GOMES DE ARAUJO, INACIO GOMES DA SILVA, TRADENTRES, PAULO GOMES, CLODILDO GOMES DE ARAUJO, FRANCISCO FAVARES

PROCESSO Nº: 0227/2023  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023-SMTE  
TABELA DE REFERENCIA: BDI = 22,35%  
PROJETO DE MEDICAO: SINAPI 04/2023-PE E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (MÃO DEOBRA)

Nº	ITEMS	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES					PREÇOS					MEDICAO ANTERIOR					MEDICAO NO PERIODO					MEDICAO ACUMULADA					SALDO A MEDIR				
						CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITARIO	FATOR K	VALOR	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%								
																												PREÇOS	VALOR	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%
9.2.15	SINAPI 04/2023	100851	UN	ASSISTO SANITARIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	62,00	62,00	R\$ 79,49	1,0000	R\$ 4.928,38	-	-	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 79,49	1,51%	1,00	R\$ 79,49	1,51%	1,00	R\$ 79,49	1,51%	62,00	R\$ 4.848,89	98,99%									
9.2.16	OISE 04/2023	08211	UN	DUOJA HIGIENICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN. REF. 1984 GS DA DECA OU SIMILAR	UN	10,00	10,00	R\$ 475,40	1,0000	R\$ 4.754,00	-	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	10,00	R\$ 4.754,00	100,00%									
9.2.17	OISE 04/2023	02052	UN	CAMA DE DESCADAR DE SOBREFOR COMPLETA ARIOS OU SIMILAR	UN	70,00	70,00	R\$ 80,21	1,0000	R\$ 5.614,70	69,00	98,57%	R\$ 5.534,49	98,57%	69,00	R\$ 0,00	0,00%	69,00	R\$ 5.534,49	98,57%	69,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 80,21	1,49%									
9.2.18	OISE 04/2023	13813	UN	CAMA DE DESCADAR ACOPADA, DUAL, LINHA ASPEN/72/NAVE/AV/AST/TEX. DECA OU SIMILAR	UN	8,00	8,00	R\$ 181,55	1,0000	R\$ 1.452,40	1,00	12,50%	R\$ 181,55	12,50%	-	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 181,55	12,50%	1,00	R\$ 0,00	0,00%	7,00	R\$ 1.270,85	87,50%									
9.2.19	COMPOSICAO	005	UN	REFRIG. PARA CABA DE DESCADAR ACOPADA COM 100LITROS DE CAPACIDADE E 100LITROS DE CAPACIDADE	UN	30,00	30,00	R\$ 194,32	1,0000	R\$ 5.829,60	2,00	6,67%	R\$ 388,64	6,67%	1,00	R\$ 194,32	3,33%	3,00	R\$ 582,96	10,00%	3,00	R\$ 0,00	0,00%	27,00	R\$ 5.246,64	90,00%									
9.2.20	SINAPI 04/2023	100858	UN	VALVULA DE DESCADAR EM METAL CROMADO PARA MICROFO COM ACOIAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	20,00	20,00	R\$ 797,17	1,0000	R\$ 15.943,40	-	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	20,00	R\$ 15.943,40	100,00%									
9.2.21	SINAPI 04/2023	21112	UN	VALVULA DE DESCADAR EM METAL CROMADO PARA MICROFO COM ACOIAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	20,00	20,00	R\$ 330,02	1,0000	R\$ 6.600,40	2,00	10,00%	R\$ 660,04	10,00%	2,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 660,04	10,00%	2,00	R\$ 0,00	0,00%	18,00	R\$ 5.940,36	90,00%									
9.2.22	SINAPI 04/2023	01748	UN	BANCAO/BANCAO/PA DE ACO INOX/INDEL. (ASI 480) COM 1 COLA CENTRAL COM VALVULA, ESCOPOLO DOITO DE 0,55 X 1,40" MI	UN	5,00	5,00	R\$ 382,38	1,0000	R\$ 1.911,90	5,00	5,00%	R\$ 1.911,90	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	5,00	R\$ 1.911,90	100,00%	5,00	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%									
9.2.23	SINAPI 04/2023	88878	UN	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3,1/2 X 1,1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	30,00	30,00	R\$ 113,57	1,0000	R\$ 3.407,10	7,00	23,33%	R\$ 794,99	23,33%	7,00	R\$ 0,00	0,00%	7,00	R\$ 794,99	23,33%	7,00	R\$ 0,00	0,00%	23,00	R\$ 2.612,11	76,67%									
9.2.24	SINAPI 04/2023	86911	UN	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PARDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	30,00	30,00	R\$ 94,99	1,0000	R\$ 2.849,70	20,00	66,67%	R\$ 1.899,80	66,67%	4,00	R\$ 379,96	13,33%	24,00	R\$ 2.279,76	80,00%	24,00	R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 569,94	20,00%									
9.2.25	SINAPI 04/2023	86916	UN	TORNEIRA PLASTICA 3/4 PARA BANCOU - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	10,00	10,00	R\$ 26,50	1,0000	R\$ 265,00	5,00	50,00%	R\$ 132,50	50,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	5,00	R\$ 132,50	50,00%	5,00	R\$ 0,00	0,00%	5,00	R\$ 132,50	50,00%									
9.2.26	SINAPI 04/2023	89987	UN	REGISTRO DE GAVETA BRITO, LATAO, ROSCAREL, 3/4" COM ACOIAMENTO E CANGULA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 08/2021	UN	28,00	28,00	R\$ 113,37	1,0000	R\$ 3.118,36	4,00	14,29%	R\$ 445,48	14,29%	1,00	R\$ 113,37	3,57%	5,00	R\$ 556,85	17,86%	23,00	R\$ 0,00	0,00%	23,00	R\$ 2.561,51	82,14%									
9.2.27	COMPOSICAO	018	UN	REPARO KIT SALVA REGISTRO, 1/2" COM ACOIAMENTO E CANGULA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	10,00	R\$ 164,03	1,0000	R\$ 1.640,30	-	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	10,00	R\$ 1.640,30	100,00%									
9.2.28	OISE 04/2023	06545	UN	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM ABS/ALUMINIO COM 3 PEÇAS (01 CABIDE, 01 SABONETEIRA, 01 PAREDEIRA, 01 PORTA TOALHA ROSTO E 01 PORTA TOALHA BANHO)	UN	5,00	5,00	R\$ 69,36	1,0000	R\$ 346,30	-	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	5,00	R\$ 346,30	100,00%									
9.3	RESERVA TORNO E CONEXES		UN		UN					R\$ 81.159,08			R\$ 35.258,89	41,88%		R\$ 895,07	1,06%		R\$ 36.153,95	42,99%		R\$ 48.046,12	57,06%												
9.3.1	SINAPI 04/2023	100865	UN	CAMA D'AGUA EM POLIURETANO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 08/2021	UN	15,00	15,00	R\$ 914,28	1,0000	R\$ 4.714,20	-	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	15,00	R\$ 4.714,20	100,00%									
9.3.2	SINAPI 04/2023	102607	UN	CAMA D'AGUA EM POLIURETANO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 08/2021	UN	8,00	8,00	R\$ 518,49	1,0000	R\$ 4.147,92	3,00	37,50%	R\$ 1.555,47	37,50%	3,00	R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 1.555,47	37,50%	3,00	R\$ 0,00	0,00%	5,00	R\$ 2.592,45	62,50%									
9.3.3	SINAPI 04/2023	102609	UN	CAMA D'AGUA EM POLIURETANO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 08/2021	UN	15,00	15,00	R\$ 1.351,04	1,0000	R\$ 20.265,60	-	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	15,00	R\$ 20.265,60	100,00%									
9.3.4	COMPOSICAO	013	UN	CAMA D'AGUA EM POLIURETANO, 5000 LITROS, COM ACESSORIOS	UN	7,00	7,00	R\$ 4.559,04	1,0000	R\$ 31.913,28	7,00	100,00%	R\$ 31.913,28	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%									
9.3.5	SINAPI 04/2023	94795	UN	TORNEIRA DE BOIA PARA CABA D'AGUA, ROSCAREL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 08/2021	UN	13,00	13,00	R\$ 57,81	1,0000	R\$ 491,53	-	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	13,00	R\$ 491,53	100,00%									
9.3.6	SINAPI 04/2023	102111	UN	BOIA CENTRIFUGA MONOFASICA, 05 CV OU 0,49 HP, 116 G 6,20 M Q1,2 X 8,3 863H - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2020	UN	12,00	12,00	R\$ 895,07	1,0000	R\$ 10.740,84	2,00	16,67%	R\$ 1.790,14	16,67%	1,00	R\$ 895,07	8,33%	3,00	R\$ 2.685,21	25,00%	3,00	R\$ 0,00	0,00%	9,00	R\$ 8.055,63	75,00%									
9.3.7	COMPOSICAO	006	UN	BOINA SUBMERSA AVANÇADA 900 950W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2020	UN	3,00	3,00	R\$ 828,24	1,0000	R\$ 2.484,72	-	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 2.484,72	100,00%									
9.3.8	OISE 04/2023	01482	UN	VALVULA RF C/ C/ANO D= 25 MM (1")	UN	3,00	3,00	R\$ 115,19	1,0000	R\$ 345,57	-	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 345,57	100,00%									
9.3.9	SINAPI 04/2023	94490	UN	REGISTRO DE FREIA, PVC, SOLOVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 08/2021	UN	62,00	62,00	R\$ 51,57	1,0000	R\$ 3.197,34	-	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	62,00	R\$ 3.197,34	100,00%									

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

15/1/17

Johnson Marques de Farias  
ENQ. CIVIL  
CREA-PE 1816249310

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



CONTRATADA: IM DE MORNAS EMPREENDIMENTOS

CONTRATADA 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

EMPREENDIMENTO:

ESCOLAS MUNICIPAIS ESCOLA LARINDA, FRANCISCO GOMES DE ARAUJO, INACIO GOMES DA SILVA, INADRETES, PAULO GOMES, CLODOPOLDO GOMES DE ARAUJO, FRANCISCO TRAVES

PROCESSO Nº	MODALIDADE	TABELA DE REFERÊNCIA	BDI = 22,35%	BOLETEM DE MEDIÇÃO		MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO NO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA		SALDO A MEDIR					
				DATA DA EMISSÃO	VALOR LICITADO	VALOR CONTRATADO	VALOR EXCEDENTE	VALOR TOTAL	VALOR	%	QTD	VALOR	%				
9.4.13	SINAPI 04/2023	89390	104,00	91,00	RS 10,71	1,0000	RS 974,61	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	91,00	RS 974,61	100,00%

Nº	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS	MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR			
					CTR	ADI	SUP		TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD
9.4.1	SINAPI 04/2023	89356	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M				87,00	RS 24,93	1,0000	RS 2.168,91	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	87,00	RS 2.168,91	100,00%
9.4.2	SINAPI 04/2023	89352	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				58,00	RS 9,98	1,0000	RS 571,88	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	58,00	RS 571,88	100,00%
9.4.3	SINAPI 04/2023	89354	CAPIRA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				130,00	RS 12,49	1,0000	RS 1.623,70	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	130,00	RS 1.623,70	100,00%
9.4.4	SINAPI 04/2023	89359	TE. PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				120,00	RS 13,60	1,0000	RS 1.632,00	5,00%	6,00	RS 81,60	5,00%	6,00	RS 81,60	5,00%	114,00	RS 1.550,40	95,00%
9.4.5	SINAPI 04/2023	89446	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M				87,00	RS 6,08	1,0000	RS 528,96	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	87,00	RS 528,96	100,00%
9.4.6	SINAPI 04/2023	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				25,00	RS 5,56	1,0000	RS 139,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	25,00	RS 139,00	100,00%
9.4.7	SINAPI 04/2023	89383	ADAPTADOR QUARTO COM ROSCA E FIOSECA PARA INSTALAÇÃO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				12,00	RS 6,88	1,0000	RS 82,56	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	12,00	RS 82,56	100,00%
9.4.8	SINAPI 04/2023	89865	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENHO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M				225,00	RS 18,27	1,0000	RS 4.110,75	0,00%	5,10	RS 93,17	2,27%	5,10	RS 93,17	2,27%	219,90	RS 4.017,58	97,73%
9.4.9	SINAPI 04/2023	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENHO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN				140,00	RS 7,63	1,0000	RS 1.068,20	0,00%	2,00	RS 15,26	1,43%	2,00	RS 15,26	1,43%	138,00	RS 1.052,94	96,57%
9.4.10	SINAPI 04/2023	89357	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M				87,00	RS 34,61	1,0000	RS 3.011,07	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	87,00	RS 3.011,07	100,00%
9.4.11	SINAPI 04/2023	89447	ADAPTADOR QUARTO COM ROSCA E FIOSECA PARA INSTALAÇÃO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M				36,00	RS 12,14	1,0000	RS 437,04	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	36,00	RS 437,04	100,00%
9.4.12	SINAPI 04/2023	89391	REDETO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				95,00	RS 9,18	1,0000	RS 872,10	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	95,00	RS 872,10	100,00%

FRANCISCO HENRIQUE DE ALMEIDA SILVA  
Engenheiro Civil  
CREAPE nº 38.306

16/17

Jarison Nepomuceno de Moura  
ENQ. CIVIL  
CREAPE 1616249319

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





BOLETO		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		EMPREENDIMENTO: ESCOLAS MUNICIPAIS ERGINA LAPENDA, FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, MÁCIO GOMES DA SILVA, TIRADENTES, PAULO GOMES, CLODDALDO GOMES DE ARAÚJO, FRANCISCO FAVARES		DATA DA EMISSÃO		21/11/2024		VALOR LICITADO		6.422.691,34		R\$ 6.422.691,34		REPLAN	
CONTRATADA		JM DE MORAIS EMPREENDIMENTOS				FATOR K		0,9989		VALOR CONTRATADO		R\$ 6.101.143,44		R\$ 6.101.143,44		0,00%	
PROCESSO Nº		Processo Licitatório Nº 022/2023				DATA DE INÍCIO		11/01/2024		SERVIÇOS EXCELENTE		R\$		R\$		0,00%	
MODALIDADE		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023-SHRE				CONTRATO Nº		001/2024		SERVIÇO EXTRA		R\$		R\$		0,00%	
		TABELA DE REFERÊNCIA				PRazo EXCUIÇÃO		360		SERVIÇOS SUPRIMIMDO		R\$		R\$		0,00%	
		BDI = 22,35%				TERMINO PREVISTO		08/01/2025		VALOR TOTAL		R\$ 6.101.143,44		R\$ 6.101.143,44		0,00%	
		BOLETO DE MEDIÇÃO				BIM - PERÍODO		15/10/2024		SALDO CONTRATUAL		R\$		R\$ 3.581.941,57		58,71%	
						BIM - R\$		12		BIM - R\$ ACUMULADO		R\$		R\$ 2.519.201,87		41,29%	

Nº	ITEMS	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			UNIFARIO	FATOR K	PREÇOS	MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO NO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA		SALDO A MEDIR							
						CTR	ADI	SUP				TOTAL	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%		
9.4.14	10.0		89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM BANHA DE DESCARGA OU BANHA DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	M				66,00		R\$ 23.99	R\$ 1.583,34	0,00%			R\$ 0,00	0,00%			66,00	R\$ 1.583,34	100,00%			
9.4.15	10.1		89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM BANHA DE DESCARGA OU BANHA DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	M				66,00		R\$ 31,05	R\$ 2.049,30	9,53%			R\$ 0,00	0,00%			6,29	R\$ 195,30	90,47%			
9.4.16	10.2		20886	BUNCHA DE REJUNÇÃO DE PVC SODAVEL, 100KA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN				90,00		R\$ 3,97	R\$ 357,30	0,00%			R\$ 0,00	0,00%			90,00	R\$ 357,30	100,00%			
9.4.17	10.3		89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM BANHA DE DESCARGA OU BANHA DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	M				220,00		R\$ 43,29	R\$ 9.510,60	20,31%			R\$ 0,00	0,00%			44,69	R\$ 1.991,95	17,51%			
10.1	10.4		100888	BARBA DE APOIO META EM AÇO INOX TOLLIDO, COMPRIENTO BR, COM, TELA NA PAREDE - FORNECIDO E INSTALADO AF_01/2020	UN				25,00		R\$ 430,78	R\$ 10.769,50	12,00%	4,00	R\$ 1.723,12	16,00%			7,00	R\$ 3.015,46	28,00%	18,00	R\$ 7.754,04	72,00%	
10.12	10.5		100889	BARBA DE APOIO META EM AÇO INOX TOLLIDO, COMPRIENTO BR, COM, TELA NA PAREDE - FORNECIDO E INSTALADO AF_01/2020	UN				12,00		R\$ 442,41	R\$ 5.308,92	0,00%			R\$ 0,00	0,00%				R\$ 0,00	0,00%	12,00	R\$ 5.308,92	100,00%
10.2	10.6		10759	BANCAIDA EM GRANTO CINZA ANDORINHA, F-2CM	M2				14,40		R\$ 560,06	R\$ 8.064,86	6,81	7,59	R\$ 4.250,86	14,27%			14,40	R\$ 8.064,86	27,07%		R\$ 11.729,40	72,93%	
10.2.2	10.7		09719	TESTEIRA EM GRANTO CINZA ANDORINHA, H-10CM, ESP-2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACI	M				36,00		R\$ 156,88	R\$ 5.647,68	0,00%			R\$ 0,00	0,00%					36,00	R\$ 5.647,68	100,00%	
10.2.3	10.8		00191	DIVISORA EM GRANTO CINZA ANDORINHA, POLIDO, F-2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAMENTAS E BARRAS	M2				19,20		R\$ 87,59	R\$ 1.691,72	0,00%			R\$ 0,00	0,00%					19,20	R\$ 1.691,72	100,00%	
10.3	10.9		99855	CONTRABA GOVERNADOR ALVARADO ETIETAS	M				110,00		R\$ 116,19	R\$ 12.780,90	6,00	32,15	R\$ 3.735,50	29,23%			38,15	R\$ 4.432,64	34,69%		R\$ 8.348,26	65,32%	
10.3.1	11.0		99855	CONTRABA GOVERNADOR ALVARADO ETIETAS	M				110,00		R\$ 116,19	R\$ 12.780,90	6,00	32,15	R\$ 3.735,50	29,23%			38,15	R\$ 4.432,64	34,69%		R\$ 8.348,26	65,32%	
10.3.2	11.1		99857	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,0M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14 ESPACIADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4 PRADO COM GUIANADOR MECANICO, AF_04/2019 JS	M				25,00		R\$ 633,36	R\$ 15.834,00	15,10	9,90	R\$ 6.270,27	39,60%			25,00	R\$ 15.834,00	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
10.3.3	11.2		00228	REVISÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EXCLUSIVE CHAMAMENTO (ALUMBRADO GUARDA-CORPO), EXCLUSIVE TELA	M2				122,00		R\$ 72,43	R\$ 8.836,46	0,00%			R\$ 0,00	0,00%					122,00	R\$ 8.836,46	100,00%	
10.4	11.3		90777	ENFIMENHO CIVIL DE CUBRA JUNIOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H				480,00		R\$ 129,58	R\$ 62.298,40	207,10		R\$ 26.589,02	43,15%			207,10	R\$ 26.589,02	43,15%		R\$ 35.709,38	57,59%	
10.4.2	11.4		90776	ENCAIXES GERAIS COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H				1.006,00		R\$ 45,19	R\$ 45.551,52	792,85		R\$ 35.828,89	78,66%			792,85	R\$ 35.828,89	78,66%		R\$ 9.722,63	21,34%	
10.4.3	11.5		89356	VIGIA NOTURNO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H				4.032,00		R\$ 29,63	R\$ 119.468,16	1.848,00		R\$ 54.756,24	45,83%			1.848,00	R\$ 54.756,24	45,83%		R\$ 64.711,92	54,17%	
TOTAL											R\$ 6.101.143,44			R\$ 2.250.110,98		R\$ 269.090,89			R\$ 2.519.201,87			R\$ 3.581.941,57			

FRANCISCO HENRIQUE ADASIVA  
Engenheiro Civil  
CREA-PE nº 38.306

17/17

Jackson Moraes de Farias  
Eng/Civil  
CREA-PE 1816249319

TARCÍSIO OLIVEIRA MUNIZ  
Secretário de Infraestrutura  
Matrícula: 478163  
Prefeitura de São Lourenço da Mata