









ITEMS	CÓDIGO	UN	QUANTIDADES			DADOS CONTRATUAIS			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A RECEBER			
			CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	PREÇOS	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%
<b>OBJETO</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE																								
<b>EMPREENDIMENTO:</b> ESCOLAS MUNICIPAIS PROFESSOR ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA, VOLVO SAMBA, INÁCIO GOMES DA SILVA, BECINA LARENDA, SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAUJO, FRANCISCO TAVARES																								
<b>MODALIDADE</b> CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 022/2023-SME																								
<b>TABELA DE REFERÊNCIA</b> BDI = 22,35%																								
2.1.4	SINAPI 04/2023	M2	1.492,95			1.492,95	R\$ 35,67	1.0000	R\$ 33.253,52	58,32%	870,69	R\$ 31.057,51	18,78%	280,38	R\$ 10.001,15	11,51%	1.151,07	R\$ 41.058,66	77,10%	341,88	R\$ 11.194,86	22,90%	6.422.693,34	REPLAN
2.2	ISTRUTURA	M3	6,77			6,77	R\$ 1.118,74	1,0000	R\$ 7.573,86	51,17%	R\$ 147.700,21	R\$ 75.246,04	0,28%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	6,77	R\$ 7.573,86	100,00%	6.101.143,44	REPLAN
2.2.1	SINAPI 04/2023	M3	6,77			6,77	R\$ 1.118,74	1,0000	R\$ 7.573,86	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	6,77	R\$ 7.573,86	100,00%	6.101.143,44	REPLAN
2.2.2	SINAPI 04/2023	M3	23,50			23,50	R\$ 552,50	1,0000	R\$ 12.983,75	3,02%	0,71	R\$ 392,27	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	0,71	R\$ 392,27	3,02%	22,79	R\$ 12.591,48	96,98%	4.429.797,96	REPLAN
2.2.3	ORSE 04/2023	M2	114,40			114,40	R\$ 25,57	1,0000	R\$ 2.925,20	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	114,40	R\$ 2.925,20	100,00%	310.688,64	REPLAN
2.2.4	COMPOSIÇÃO	KG	150,00			150,00	R\$ 31,33	1,0000	R\$ 4.699,50	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	150,00	R\$ 4.699,50	100,00%	1.671.345,36	REPLAN
2.2.5	ORSE 04/2023	UN	125,90			125,90	R\$ 49,75	1,0000	R\$ 6.281,75	8,00%	10,00	R\$ 497,50	5,60%	7,00	R\$ 346,25	5,60%	17,00	R\$ 845,75	13,60%	108,00	R\$ 3.373,00	86,40%	4.429.797,96	REPLAN
2.2.6	SEINFRA	M2	40,00			40,00	R\$ 597,83	1,0000	R\$ 23.913,20	5,70%	3,88	R\$ 2.319,58	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	3,88	R\$ 2.319,58	9,70%	36,12	R\$ 21.593,62	90,30%	4.429.797,96	REPLAN
2.2.7	SINAPI 04/2023	M	378,15			378,15	R\$ 46,81	1,0000	R\$ 17.701,20	4,81%	18,20	R\$ 853,94	0,37%	1,40	R\$ 65,53	0,37%	19,60	R\$ 919,47	5,18%	358,55	R\$ 16.783,73	94,82%	4.429.797,96	REPLAN
2.2.8	SINAPI 04/2023	M3	23,25			23,25	R\$ 3.061,71	1,0000	R\$ 71.184,75	100,00%	23,25	R\$ 71.184,75	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	23,25	R\$ 71.184,75	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	4.429.797,96	REPLAN
3.0	PAREDE								R\$ 106.342,54			R\$ 69.546,87			R\$ 11.433,66			R\$ 81.003,53					R\$ 23.339,01	
3.1	ALVENARIA								R\$ 106.342,54			R\$ 69.546,87			R\$ 11.433,66			R\$ 81.003,53					R\$ 23.339,01	
3.1.1	SINAPI 04/2023	M2	32,00			32,00	R\$ 82,30	1,0000	R\$ 2.633,60	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	32,00	R\$ 2.633,60	100,00%	4.429.797,96	REPLAN
3.1.2	SINAPI 04/2023	M2	17,00			17,00	R\$ 226,26	1,0000	R\$ 3.846,42	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	5,00	R\$ 1.131,30	29,41%	5,00	R\$ 1.131,30	29,41%	12,00	R\$ 2.715,12	70,59%	4.429.797,96	REPLAN
3.1.3	SINAPI 04/2023	M2	729,34			729,34	R\$ 92,74	1,0000	R\$ 67.638,99	77,38%	564,37	R\$ 52.939,67	18,22%	132,87	R\$ 12.322,36	18,22%	697,24	R\$ 64.862,03	95,60%	92,10	R\$ 2.976,96	4,40%	4.429.797,96	REPLAN
3.1.4	SEINFRA	M2	133,00			133,00	R\$ 129,40	1,0000	R\$ 17.210,20	100,00%	133,00	R\$ 17.210,20	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	133,00	R\$ 17.210,20	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	4.429.797,96	REPLAN
3.1.5	SINAPI 04/2023	M2	128,66			128,66	R\$ 116,69	1,0000	R\$ 15.013,33	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	128,66	R\$ 15.013,33	100,00%	4.429.797,96	REPLAN
4.0	PSO								R\$ 824.409,58			R\$ 131.812,21			R\$ 68.389,60			R\$ 200.404,81					R\$ 624.004,77	
4.1	CAÇADA								R\$ 824.409,58			R\$ 131.812,21			R\$ 68.389,60			R\$ 200.404,81					R\$ 624.004,77	
4.1.1	SINAPI 04/2023	M3	67,50			67,50	R\$ 877,57	1,0000	R\$ 59.135,97	44,73%	30,19	R\$ 26.493,83	55,27%	37,31	R\$ 32.742,14	47,17%	67,50	R\$ 59.135,97	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	4.429.797,96	REPLAN


**Johnson Mattheis**  
 Eng. Civil  
 CREA-PE 1816249319

WANDELIANA TOMAZ F. DA SILVA SANTANA  
 Engenheira Civil  
 CREA-PE nº 18166-1079-5

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







Nº	ITEMS	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			DADOS CONTRATUAIS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR				
					CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	PREÇOS	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	
<b>OBJETO</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE																								
<b>EMPRESAMENTO:</b> ESCOLAS MUNICIPAIS PROFESSOR ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA, VOLÓ ISAUARA, INACIO GOMES DA SILVA, BICINA LAFENDA, SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAUJO, FRANCISCO TAVARES																								
<b>CONTRATAÇÃO</b> JM DE MORAIS EMPREENDIMENTOS																								
<b>PROCESSO Nº</b> Processo Licitatório Nº 022/2023																								
<b>MODALIDADE</b> CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023-SME																								
<b>TABELA DE REFERÊNCIA</b> BDI = 22,35%																								
<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO</b>																								
5.1.2	ORSE 04/2023	08086	M2	GRADE EM FERRO, C/ QUADRO EM BARRA CHATA 2" X 3/8", BARRAS REDONDAS 3/4" NAS VERTICAIS, BARRAS CHATAS 2" X 1/4" NAS HORIZONTAIS, CHAPA EM AÇO ESP-3MM NA HORIZONTAL E TUBO QUADROADO 50 X 50MM, INCLUSIVE PORTA, FERROLHO E DOBRADIÇAS - REV. 01	11,55			11,55	R\$ 871,84	1,0000	R\$ 10.065,75				R\$ 0,00	0,00%								
5.1.3	ORSE 04/2023	12105	M2	GRADE DE FERRO C/ GRAMOL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/4", INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADIÇA	32,76			32,76	R\$ 537,21	1,0000	R\$ 17.598,99				R\$ 2.030,65	11,54%								
5.1.4	ORSE 04/2023	07783	M2	GRADE DE FERRO C/ BARRA CHATA 2" X 1/4" VERTICAIS ESPACIADAS, MONTANTE EM PERFIL VERTICAL QUADROADO DE 1" VERTICAL ESPACI 3" M, BARRAS PARALELAS HORIZONTAIS 2" X 1/4", INCL. PORTÃO, MURETA H=30CM EM ALV. BLOCO F=10CM, CHIMPISADA E REBOCADA, EXCLUSIVE PINTURA	13,38			13,38	R\$ 642,21	1,0000	R\$ 8.592,76				R\$ 0,00	0,00%								
5.1.5	SEINFRA	C1970	M2	PORTA DE FERRO EM CHAPA	6,30			6,30	R\$ 290,96	1,0000	R\$ 1.833,04				R\$ 0,00	0,00%								
5.1.6	SNAPI 04/2023	94539	M2	JANELA DE AÇO TIPO BREGUENTE PARA VIDROS, COM ALUMÍNIO E REVESTIMENTO EM PÓ DE PINTURA ANTIREFLEXIVA EXCLUSIVO VIGIAR, ACABAMENTO ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_13/2019	49,60			49,60	R\$ 772,53	1,0000	R\$ 38.317,48				R\$ 0,00	0,00%								
5.1.7	ORSE 04/2023	01859	M2	REVISÃO DE ESCADRIAS DE FERRO	130,20			130,20	R\$ 174,89	1,0000	R\$ 22.770,67				R\$ 916,42	4,02%								
5.2	<b>ELEMENTOS METÁLICOS - PORTAS E JANELAS DE ALUMÍNIO</b> PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR/VISTA																							
5.2.1	ORSE 04/2023	12334	M2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM ACETATO OU BRILHANTE E FERREJENS EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	50,40			50,40	R\$ 541,55	1,0000	R\$ 27.294,12				R\$ 2.404,48	8,81%								
5.2.2	SNAPI 04/2023	94570	M2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM ACETATO OU BRILHANTE E FERREJENS EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	180,00			180,00	R\$ 357,66	1,0000	R\$ 64.378,80				R\$ 11.087,46	17,22%								
5.2.3	SEINFRA	C1516	M2	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	37,20			37,20	R\$ 618,99	1,0000	R\$ 23.026,42				R\$ 0,00	0,00%								
5.2.4	ORSE 04/2023	01841	M2	REVISÃO DE ESCADRIAS DE ALUMÍNIO	139,50			139,50	R\$ 127,56	1,0000	R\$ 17.794,62				R\$ 0,00	0,00%								
5.3	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b> PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_13/2019																							
5.3.1	SNAPI 04/2023	90820	UN	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_13/2019	45,00			45,00	R\$ 355,89	1,0000	R\$ 16.015,05				R\$ 711,78	4,44%								
5.3.2	SNAPI 04/2023	90821	UN	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_13/2019	88,00			88,00	R\$ 362,62	1,0000	R\$ 31.910,56				R\$ 0,00	0,00%								
5.3.3	SNAPI 04/2023	90822	UN	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_13/2019	88,00			88,00	R\$ 383,04	1,0000	R\$ 33.707,52				R\$ 3.064,32	9,09%								
5.3.4	SNAPI 04/2023	90823	UN	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_13/2019	52,00			52,00	R\$ 448,43	1,0000	R\$ 23.318,36				R\$ 3.587,44	15,38%								
5.3.5	SNAPI 04/2023	91112	UN	DOBRADIÇA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, MONTAGEM, PRECISÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_13/2019	35,00			35,00	R\$ 929,68	1,0000	R\$ 32.538,80				R\$ 929,68	2,86%								







PROCESSO Nº MODALIDADE	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			FATOR K	PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR				
				CTR	ADJ	SUP		TOTAL	UNITÁRIO	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%			
<b>OBJETO</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE																								
<b>EMPENHAMENTO:</b> ESCOLAS MÚLTIPLAS PROFESSOR ALBERTO DIAS DE OLIVEIRA, VIVIANE SOUSA, MÁRCIO GOMES DA SILVA, BEICHA LAFFRIDA, SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, FRANCISCO INACIOS																								
<b>EMPREENDIMENTOS:</b> SINAPI 04/2023-PE E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (NÃO DESONERADO)																								
<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO</b>																								
<b>DADOS CONTRATUAIS</b>																								
<b>TABELA DE REFERÊNCIA</b> BDI = 22,35%																								
6.1	SINAPI 04/2023	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ISMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES GOMEO CM APICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	1.233,00			1.253,00	R\$ 49,96	1,0000	R\$ 62.524,70	474,86	R\$ 23.545,83	37,66%	19,23	R\$ 950,58	1,53%	R\$ 20.681,86	10,44%	491,09	R\$ 24.505,39	39,19%	783,91	R\$ 38.019,31	60,81%
6.2	COMPOSIÇÃO	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 10 X 10CM, TIPO A-COR BRANCA, APLICADO COM ARGAMASSA AC-1 E REALITADO	659,64			659,64	R\$ 90,31	1,0000	R\$ 59.571,08	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	659,64	R\$ 59.571,08	100,00%
6.3	SINAPI 04/2023	M2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIGAMENTO MANUAL AF_04/2023	20.344,18			20.344,18	R\$ 11,57	1,0000	R\$ 235.382,16	498,89	R\$ 5.772,15	2,45%	133,79	R\$ 2.242,15	0,95%	R\$ 23.603,77	3,25%	692,68	R\$ 8.014,30	3,40%	19.651,50	R\$ 227.367,86	96,60%
6.3.1	SINAPI 04/2023	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ISMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES GOMEO CM APICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	1.233,00			1.253,00	R\$ 49,96	1,0000	R\$ 62.524,70	474,86	R\$ 23.545,83	37,66%	19,23	R\$ 950,58	1,53%	R\$ 20.681,86	10,44%	491,09	R\$ 24.505,39	39,19%	783,91	R\$ 38.019,31	60,81%
6.3.2	SINAPI 04/2023	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 10 X 10CM, TIPO A-COR BRANCA, APLICADO COM ARGAMASSA AC-1 E REALITADO	659,64			659,64	R\$ 90,31	1,0000	R\$ 59.571,08	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	659,64	R\$ 59.571,08	100,00%
6.3.3	SINAPI 04/2023	M2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIGAMENTO MANUAL AF_04/2023	20.344,18			20.344,18	R\$ 11,57	1,0000	R\$ 235.382,16	498,89	R\$ 5.772,15	2,45%	133,79	R\$ 2.242,15	0,95%	R\$ 23.603,77	3,25%	692,68	R\$ 8.014,30	3,40%	19.651,50	R\$ 227.367,86	96,60%
6.3.4	SINAPI 04/2023	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ISMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES GOMEO CM APICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	1.233,00			1.253,00	R\$ 49,96	1,0000	R\$ 62.524,70	474,86	R\$ 23.545,83	37,66%	19,23	R\$ 950,58	1,53%	R\$ 20.681,86	10,44%	491,09	R\$ 24.505,39	39,19%	783,91	R\$ 38.019,31	60,81%
6.3.5	SEINFRA	M2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIGAMENTO MANUAL AF_04/2023	5.230,27			5.230,27	R\$ 5,79	1,0000	R\$ 30.283,26	818,97	R\$ 4.741,83	15,86%	-	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	818,97	R\$ 4.741,83	15,86%	4.411,30	R\$ 25.541,43	84,34%
6.4	SINAPI 04/2023	M2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIGAMENTO MANUAL AF_04/2023	520,10			520,10	R\$ 21,64	1,0000	R\$ 11.254,96	-	R\$ 0,00	0,00%	14,05	R\$ 304,04	2,70%	R\$ 382,86	0,77%	14,05	R\$ 304,04	2,70%	506,05	R\$ 10.950,92	97,30%
6.4.1	SINAPI 04/2023	M2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIGAMENTO MANUAL AF_04/2023	520,10			520,10	R\$ 21,64	1,0000	R\$ 11.254,96	-	R\$ 0,00	0,00%	14,05	R\$ 304,04	2,70%	R\$ 382,86	0,77%	14,05	R\$ 304,04	2,70%	506,05	R\$ 10.950,92	97,30%
6.4.2	SINAPI 04/2023	M2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	858,98			858,98	R\$ 5,61	1,0000	R\$ 4.818,87	-	R\$ 0,00	0,00%	14,05	R\$ 78,82	1,64%	R\$ 0,00	0,00%	14,05	R\$ 78,82	1,64%	844,83	R\$ 4.740,05	98,36%
6.4.3	SINAPI 04/2023	M2	PINTURA LATEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	2.406,43			2.406,43	R\$ 14,05	1,0000	R\$ 33.810,34	2.406,43	R\$ 33.810,34	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	2.406,43	R\$ 33.810,34	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
6.5	SINAPI 04/2023	M2	PINTURA EM ESQUADRIAS METÁLICAS	606,36			606,36	R\$ 10,06	1,0000	R\$ 6.099,96	-	R\$ 0,00	0,00%	7,82	R\$ 78,66	1,29%	R\$ 2.327,90	1,72%	7,82	R\$ 78,66	1,29%	598,54	R\$ 6.021,32	98,71%
6.5.1	SINAPI 04/2023	M2	EMASSAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA DE DIPOLO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE CO. DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA PARÇÃO - R2	606,36			606,36	R\$ 10,06	1,0000	R\$ 6.099,96	-	R\$ 0,00	0,00%	7,82	R\$ 78,66	1,29%	R\$ 2.327,90	1,72%	7,82	R\$ 78,66	1,29%	598,54	R\$ 6.021,32	98,71%
6.5.2	ORSE 04/2023	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTADO SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A REDE DE DIPOLO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (CORREÇÃO DE PÉRIODOS) DECRETADO EM OBRA 02 DEMÃOS. AF_01/2020	960,00			960,00	R\$ 8,84	1,0000	R\$ 8.486,40	39,33	R\$ 346,45	4,12%	35,55	R\$ 314,26	3,70%	R\$ 0,00	0,00%	35,55	R\$ 314,26	3,70%	75,08	R\$ 7.832,69	92,18%
6.5.3	SINAPI 04/2023	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTADO SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A REDE DE DIPOLO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (CORREÇÃO DE PÉRIODOS) DECRETADO EM OBRA 02 DEMÃOS. AF_01/2020	2.212,10			2.212,10	R\$ 54,43	1,0000	R\$ 120.404,60	465,10	R\$ 25.315,39	21,03%	35,55	R\$ 1.934,98	1,61%	R\$ 0,00	0,00%	35,55	R\$ 1.934,98	1,61%	500,65	R\$ 27.250,37	22,63%
6.6	SINAPI 04/2023	M2	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	540,85			540,85	R\$ 2,03	1,0000	R\$ 1.097,92	57,25	R\$ 116,21	10,58%	42,00	R\$ 85,26	7,77%	R\$ 1.609,28	4,08%	42,00	R\$ 85,26	7,77%	99,25	R\$ 201,47	18,35%
6.6.1	SINAPI 04/2023	M2	EMASSAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF_01/2021	540,85			540,85	R\$ 2,03	1,0000	R\$ 1.097,92	57,25	R\$ 116,21	10,58%	42,00	R\$ 85,26	7,77%	R\$ 1.609,28	4,08%	42,00	R\$ 85,26	7,77%	99,25	R\$ 201,47	18,35%
6.6.2	SINAPI 04/2023	M2	PINTURA COM MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (ESMALTADA). AF_01/2021	540,85			540,85	R\$ 19,13	1,0000	R\$ 10.346,46	57,25	R\$ 1.095,19	10,53%	28,56	R\$ 346,35	3,88%	R\$ 0,00	0,00%	28,56	R\$ 346,35	3,88%	85,81	R\$ 1.641,54	15,87%
6.6.3	SINAPI 04/2023	M2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (ESMALTADA) ESMALTADO SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	1.504,47			1.504,47	R\$ 18,64	1,0000	R\$ 28.043,32	854,88	R\$ 15.934,96	56,82%	52,45	R\$ 977,67	3,49%	R\$ 0,00	0,00%	52,45	R\$ 977,67	3,49%	907,33	R\$ 16.932,63	60,31%



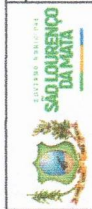
ITEMS	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SAÍDA A MEDIR		
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	FATOR K	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	
<b>OBJETO</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATR. - PE																					
<b>EMPRESAMENTO:</b> ESCOLAS MUNICIPAIS PROFESSOR ALFÉIO DIAS DE OLIVEIRA, VOVÓ ISABELA, INÁCIO GOMES DA SILVA, BICHA LAVANDA, SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, FRANCIOSO TAVARES																					
<b>MODALIDADE</b> CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 022/2023																					
<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO</b>																					
7.0	CONSTRUTIVA / ITAMBA																				
7.1	SINAPI 04/2023	UN	INSTALAÇÃO DE TESSOURA (INTERA OU METAL BAIPOADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSIVE ÇAMINHO. AF. 07/2019	3,00			3,00	R\$ 1.178,80	19,50%	R\$ 3.536,40	19,50%	R\$ 3.536,40	19,50%	R\$ 3.536,40	19,50%	R\$ 3.536,40	19,50%	R\$ 3.536,40	19,50%	R\$ 3.536,40	19,50%
7.1.1	SINAPI 04/2023	M2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR PINAS, CABOS E TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAVA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	1.225,60			1.225,60	R\$ 134.436,06	86,67%	R\$ 163.561,66	86,67%	R\$ 163.561,66	86,67%	R\$ 163.561,66	86,67%	R\$ 163.561,66	86,67%	R\$ 163.561,66	86,67%	R\$ 163.561,66	86,67%
7.1.2	SINAPI 04/2023	M	PIA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MAGNÉSIO, ANELIM OU EQUIVALENTE DA VIG. PARALELA, 6 X 127 CM, EM MACARANDUBA, ANELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO. BRITA.	788,30			788,30	R\$ 13.511,46	0,00%	R\$ 13.511,46	0,00%	R\$ 13.511,46	0,00%	R\$ 13.511,46	0,00%	R\$ 13.511,46	0,00%	R\$ 13.511,46	0,00%	R\$ 13.511,46	0,00%
7.1.3	COMPOSIÇÃO	M	ESTRUTURA, TELHADA DE COBERTURA, TIPO PINK, COM LIGAGÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PÊFES METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2019, P/A	434,40			434,40	R\$ 18.505,44	0,00%	R\$ 18.505,44	0,00%	R\$ 18.505,44	0,00%	R\$ 18.505,44	0,00%	R\$ 18.505,44	0,00%	R\$ 18.505,44	0,00%	R\$ 18.505,44	0,00%
7.1.4	COMPOSIÇÃO	KG	2.500,00			2.500,00	R\$ 49.500,00	0,00%	R\$ 49.500,00	0,00%	R\$ 49.500,00	0,00%	R\$ 49.500,00	0,00%	R\$ 49.500,00	0,00%	R\$ 49.500,00	0,00%	R\$ 49.500,00	0,00%	
7.1.5	SINAPI 04/2023	M2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAVA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	2.752,97			2.752,97	R\$ 164.489,95	10,13%	R\$ 232.009,95	10,13%	R\$ 232.009,95	10,13%	R\$ 232.009,95	10,13%	R\$ 232.009,95	10,13%	R\$ 232.009,95	10,13%	R\$ 232.009,95	10,13%
7.2	TELHADO																				
7.2.1	SINAPI 04/2023	M	CHUMBEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	600,00			600,00	R\$ 18.762,00	19,17%	R\$ 18.762,00	19,17%	R\$ 18.762,00	19,17%	R\$ 18.762,00	19,17%	R\$ 18.762,00	19,17%	R\$ 18.762,00	19,17%	R\$ 18.762,00	19,17%
7.2.2	SINAPI 04/2023	M	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL, TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6 MM, COM RECORBAMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSIVE ÇAMINHO. AF. 07/2019	850,00			850,00	R\$ 12.986,00	0,00%	R\$ 12.986,00	0,00%	R\$ 12.986,00	0,00%	R\$ 12.986,00	0,00%	R\$ 12.986,00	0,00%	R\$ 12.986,00	0,00%	R\$ 12.986,00	0,00%
7.2.3	SEINFRA	M	CHUMBEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROALUMÍNIO E 6 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSIVE ÇAMINHO. AF. 07/2019	133,72			133,72	R\$ 8.749,29	0,00%	R\$ 8.749,29	0,00%	R\$ 8.749,29	0,00%	R\$ 8.749,29	0,00%	R\$ 8.749,29	0,00%	R\$ 8.749,29	0,00%	R\$ 8.749,29	0,00%
7.2.4	SINAPI 04/2023	M2	CONTORNO E RECOBERTURA DE TELHA CERÂMICA CAVA-CANAL, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSIVE ÇAMINHO. AF. 07/2019	11.256,00			11.256,00	R\$ 239.752,80	34,17%	R\$ 239.752,80	34,17%	R\$ 239.752,80	34,17%	R\$ 239.752,80	34,17%	R\$ 239.752,80	34,17%	R\$ 239.752,80	34,17%	R\$ 239.752,80	34,17%
7.2.5	SINAPI 04/2023	M	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, INCLUSIVE PARAFUSO, EXCLUSIVE TELHA - BEV 01	445,48			445,48	R\$ 5.835,78	0,00%	R\$ 5.835,78	0,00%	R\$ 5.835,78	0,00%	R\$ 5.835,78	0,00%	R\$ 5.835,78	0,00%	R\$ 5.835,78	0,00%	R\$ 5.835,78	0,00%
7.2.6	SINAPI 04/2023	M2	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, INCLUSIVE PARAFUSO, EXCLUSIVE TELHA - BEV 01	107,21			107,21	R\$ 14.887,18	100,00%	R\$ 14.887,18	100,00%	R\$ 14.887,18	100,00%	R\$ 14.887,18	100,00%	R\$ 14.887,18	100,00%	R\$ 14.887,18	100,00%	R\$ 14.887,18	100,00%
7.2.7	SEINFRA	M	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, INCLUSIVE PARAFUSO, EXCLUSIVE TELHA - BEV 01	107,21			107,21	R\$ 14.887,18	100,00%	R\$ 14.887,18	100,00%	R\$ 14.887,18	100,00%	R\$ 14.887,18	100,00%	R\$ 14.887,18	100,00%	R\$ 14.887,18	100,00%	R\$ 14.887,18	100,00%
7.2.8	SINAPI 04/2023	M2	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, INCLUSIVE PARAFUSO, EXCLUSIVE TELHA - BEV 01	107,21			107,21	R\$ 14.887,18	100,00%	R\$ 14.887,18	100,00%	R\$ 14.887,18	100,00%	R\$ 14.887,18	100,00%	R\$ 14.887,18	100,00%	R\$ 14.887,18	100,00%	R\$ 14.887,18	100,00%
7.2.9	ORSE 04/2023	M2	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, INCLUSIVE PARAFUSO, EXCLUSIVE TELHA - BEV 01	107,21			107,21	R\$ 14.887,18	100,00%	R\$ 14.887,18	100,00%	R\$ 14.887,18	100,00%	R\$ 14.887,18	100,00%	R\$ 14.887,18	100,00%	R\$ 14.887,18	100,00%	R\$ 14.887,18	100,00%
7.3	IMPERMEABILIZAÇÃO																				
7.3.1	SINAPI 04/2023	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM, AF. 06/2018	107,21			107,21	R\$ 14.887,18	100,00%	R\$ 14.887,18	100,00%	R\$ 14.887,18	100,00%	R\$ 14.887,18	100,00%	R\$ 14.887,18	100,00%	R\$ 14.887,18	100,00%	R\$ 14.887,18	100,00%

WANDELIANA TOMAZ F. DA SILVA SANTANA  
 Engenheira Civil  
 CREA-PE nº 18186-079-5

Jobilson Marques de Moraes  
 Eng. Civil  
 CREA-PE 1816249319

TARCÍSIO CRUZ MUNIZ  
 Secretário de Infraestrutura  
 Matrícula: 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 MATA - PE

**EMPRESAMENTO:**  
ESCOLAS (MULHERAS PROFESSOR ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA, VONÓ KANBAR, INÍCIO GOMES DA SILVA, DIGNIA LAFRECH, SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, IMBACEVO TAVARES)

**EMPRESAMENTO:**  
SINAPI 04/2023-PE E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (NÃO DESONERADO)

**EMPRESAMENTO:**  
ESCOLAS (MULHERAS PROFESSOR ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA, VONÓ KANBAR, INÍCIO GOMES DA SILVA, DIGNIA LAFRECH, SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, IMBACEVO TAVARES)

**EMPRESAMENTO:**  
SINAPI 04/2023-PE E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (NÃO DESONERADO)

**EMPRESAMENTO:**  
ESCOLAS (MULHERAS PROFESSOR ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA, VONÓ KANBAR, INÍCIO GOMES DA SILVA, DIGNIA LAFRECH, SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, IMBACEVO TAVARES)

**EMPRESAMENTO:**  
SINAPI 04/2023-PE E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (NÃO DESONERADO)

**EMPRESAMENTO:**  
ESCOLAS (MULHERAS PROFESSOR ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA, VONÓ KANBAR, INÍCIO GOMES DA SILVA, DIGNIA LAFRECH, SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, IMBACEVO TAVARES)


ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			UN	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	VALOR			
7.2	SINAPI 04/2023	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMORAÇÕES, AF. 06/2018	663,90			M2	R\$ 24.131,39	R\$ 31,83	1,0000				R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		663,90	R\$ 21.131,93	100,00%
7.3	ORSE 04/2023	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3MM, ESTURADA COM PÓ DE TEGULO DE POLIESTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMORAÇÃO DE PRIMEIRO	392,32			M2	R\$ 65.262,43	R\$ 166,35	1,0000				R\$ 0,00	0,00%	10,00	R\$ 1.663,50	2,55%		R\$ 1.663,50	2,55%		382,32	R\$ 63.598,93	97,45%
7.4	SINAPI 04/2023	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	25,20			M	R\$ 3.392,09	R\$ 94,96	1,0000				R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		25,20	R\$ 2.390,99	100,00%
7.4.2	SINAPI 04/2023	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	134,35			M	R\$ 24.614,26	R\$ 183,21	1,0000				R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		134,35	R\$ 24.614,26	100,00%
7.4.3	COMPOSIÇÃO	CAIXA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO BOM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	236,70			M	R\$ 36.054,14	R\$ 152,32	1,0000				R\$ 0,00	0,00%	157,49	R\$ 23.988,87	66,54%		R\$ 23.988,87	66,54%		79,21	R\$ 12.065,27	33,46%
7.4.4	SINAPI 04/2023	TUBO PVC, SÉRIE B, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 06/2022	135,00			M	R\$ 3.590,36	R\$ 41,41	1,0000				R\$ 0,00	0,00%	96,60	R\$ 4.000,20	71,56%		R\$ 4.000,20	71,56%		38,40	R\$ 1.590,15	28,44%
7.4.5	SINAPI 04/2023	PODEJO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 06/2022	90,00			UN	R\$ 4.781,70	R\$ 53,13	1,0000				R\$ 0,00	0,00%	5,00	R\$ 465,85	5,56%		R\$ 465,85	5,56%		85,00	R\$ 4.316,05	94,44%
7.4.6	SINAPI 04/2023	PODEJO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 06/2022	62,00			UN	R\$ 3.374,66	R\$ 54,43	1,0000				R\$ 0,00	0,00%	8,00	R\$ 493,44	12,90%		R\$ 493,44	12,90%		54,00	R\$ 2.999,22	87,10%
7.4.7	SINAPI 04/2023	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 06/2022	96,00			UN	R\$ 9.239,04	R\$ 96,24	1,0000				R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 96,24	1,04%		R\$ 96,24	1,04%		95,00	R\$ 9.142,80	98,96%
7.4.8	SINAPI 04/2023	LUMA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 06/2022	80,00			UN	R\$ 3.095,20	R\$ 38,69	1,0000				R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 38,69	1,25%		R\$ 38,69	1,25%		79,00	R\$ 3.056,51	98,75%
7.4.9	SINAPI 04/2023	TUBO PVC, SÉRIE B, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 06/2022	144,00			M	R\$ 12.372,48	R\$ 85,92	1,0000				R\$ 0,00	0,00%	53,61	R\$ 4.606,17	34,82%		R\$ 4.606,17	34,82%		90,39	R\$ 7.766,31	62,77%
7.4.10	ORSE 04/2023	APRIMAÇÃO METALICA TIPO "U" DE 4" COM FLOCOES, 27000 GALVANIZADO	124,00			UN	R\$ 1.182,96	R\$ 9,54	1,0000				R\$ 0,00	0,00%	8,00	R\$ 76,32	6,43%		R\$ 76,32	6,43%		116,00	R\$ 1.106,64	93,57%
7.5	ORSE	FORNECIMENTO DE PLACAS DE GESSO PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF. 05/2017 PS	65,00			M2	R\$ 2.674,10	R\$ 41,14	1,0000				R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		65,00	R\$ 2.674,10	100,00%
7.5.1	SINAPI 04/2023	FORNECIMENTO DE PLACAS DE GESSO PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE MADEIRA, AF. 05/2017 PS	1.836,20			M2	R\$ 149,540,12	R\$ 81,44	1,0000				R\$ 0,00	0,00%	537,61	R\$ 69.782,95	29,28%		R\$ 69.782,95	29,28%		1.298,59	R\$ 105.757,17	70,72%
8.0	ORSE	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 818.762,58	R\$ 72.689,47					R\$ 40.742,99	4,97%		R\$ 113.136,96	13,82%		R\$ 113.136,96	13,82%			R\$ 293.026,70	35,79%
8.1	ORSE	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EMBUITADAS					R\$ 81.181,75	R\$ 3.469,52					R\$ 0,00	0,00%		R\$ 3.469,52	4,27%		R\$ 3.469,52	4,27%			R\$ 77.692,23	95,73%
8.1.1	SINAPI 04/2023	CONDIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELETRÓDUTO EMBUITO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRÓDUTO, CABO, PASSO E CRUMBAMENTO SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA, AF. 11/2022	143,00			UN	R\$ 26.003,12	R\$ 181,84	1,0000				R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		143,00	R\$ 26.003,12	100,00%

**Johnson Moraes de Moraes**  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 1816249319

**WANDELIANA F. DA SILVA SANTANA**  
Engenheira Civil  
CREA-PE nº 181861079-5

**TARCÍSIO CRUZ MUNIZ**  
Secretário de Infraestrutura  
Matrícula: 47.8163  
Prefeitura de São Lourenço da Mata




ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SAÍDA A MEDIR				
			CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%		
<b>OBJETO</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE																						
<b>IM DE MORAIS EMPREENDIMENTOS</b> EMPREENDIMENTO: ESCOLAS MUNICIPAIS PROFESSOR ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA, VOVÓ SAURA, INACIO GOMES DA SILVA, BICINA LAFENDA, SERGIADOR FRANCISCO GOMES DE ARAUJO, FRANCISCO TAVARES																						
<b>PROCESSO Nº MODALIDADE</b> Processo Licitatório nº 022/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023-SME		TABELA DE REFERÊNCIA BDI = 22,35%																				
<b>CONTRATADA</b> 		SINAPEI 04/2023-PE E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (NÃO DESONERADO)																				
<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO</b>																						
8.1.2	SINAPEI 04/2023	104475	UN	70,00			70,00	R\$ 154,78	1,0000	R\$ 10.834,60	20,00	R\$ 3.095,60	28,57%				20,00	R\$ 3.095,60	28,57%	50,00	R\$ 7.730,00	71,43%
8.1.3	SINAPEI 04/2023	104476	UN	35,00			35,00	R\$ 195,71	1,0000	R\$ 6.849,85		R\$ 0,00	0,00%					R\$ 0,00	0,00%	35,00	R\$ 6.849,85	100,00%
8.1.4	SINAPEI 04/2023	104477	UN	85,00			85,00	R\$ 154,57	1,0000	R\$ 13.138,45		R\$ 0,00	0,00%					R\$ 0,00	0,00%	85,00	R\$ 13.138,45	100,00%
8.1.5	SINAPEI 04/2023	91953	UN	150,00			150,00	R\$ 313,30	1,0000	R\$ 4.995,00	3,00	R\$ 96,96	2,00%				3,00	R\$ 96,96	2,00%	147,00	R\$ 4.898,10	98,00%
8.1.6	SINAPEI 04/2023	91959	UN	25,00			25,00	R\$ 50,97	1,0000	R\$ 1.274,25	1,00	R\$ 50,97	4,00%				1,00	R\$ 50,97	4,00%	24,00	R\$ 1.233,28	96,00%
8.1.7	SINAPEI 04/2023	91967	UN	36,00			36,00	R\$ 68,65	1,0000	R\$ 2.471,40		R\$ 0,00	0,00%					R\$ 0,00	0,00%	36,00	R\$ 2.471,40	100,00%
8.1.8	SINAPEI 04/2023	92000	UN	36,00			36,00	R\$ 35,02	1,0000	R\$ 1.260,72	2,00	R\$ 70,04	5,56%				2,00	R\$ 70,04	5,56%	34,00	R\$ 1.190,68	94,44%
8.1.9	SINAPEI 04/2023	91986	UN	36,00			36,00	R\$ 39,01	1,0000	R\$ 1.404,36	1,00	R\$ 39,01	2,78%				1,00	R\$ 39,01	2,78%	35,00	R\$ 1.365,35	97,22%
8.1.10	SINAPEI 04/2023	91992	UN	160,00			160,00	R\$ 49,31	1,0000	R\$ 7.889,60		R\$ 0,00	0,00%					R\$ 0,00	0,00%	160,00	R\$ 7.889,60	100,00%
8.1.11	SINAPEI 04/2023	92023	UN	35,00			35,00	R\$ 56,63	1,0000	R\$ 1.982,05		R\$ 0,00	0,00%					R\$ 0,00	0,00%	35,00	R\$ 1.982,05	100,00%
8.1.12	SINAPEI 04/2023	92035	UN	35,00			35,00	R\$ 80,01	1,0000	R\$ 2.800,35		R\$ 0,00	0,00%					R\$ 0,00	0,00%	35,00	R\$ 2.800,35	100,00%
8.1.13	CREA 04/2023	12984	UN	30,00			30,00	R\$ 3,90	1,0000	R\$ 114,00	30,00	R\$ 114,00	100,00%				30,00	R\$ 114,00	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
8.1.14	SINAPEI INCLUSIVE 04/2023	1872	UN	36,00			36,00	R\$ 4,00	1,0000	R\$ 144,00		R\$ 0,00	0,00%					R\$ 0,00	0,00%	36,00	R\$ 144,00	100,00%
8.2	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APARENTE</b> R\$ 336.251,02																					
8.2.1	COMPOSIÇÃO	019	PT	100,00			100,00	R\$ 365,55	1,0000	R\$ 36.555,00	2,00	R\$ 731,10	2,00%				2,00	R\$ 731,10	2,00%	3,00	R\$ 1.096,65	3,00%
8.2.2	COMPOSIÇÃO	020	PT	78,00			78,00	R\$ 374,20	1,0000	R\$ 29.187,60		R\$ 0,00	0,00%					R\$ 0,00	0,00%	12,00	R\$ 4.490,40	15,38%
8.2.3	COMPOSIÇÃO	021	PT	50,00			50,00	R\$ 382,84	1,0000	R\$ 19.142,00		R\$ 0,00	0,00%					R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 382,84	2,00%
<b>SUMÁRIO</b> 8.1.1 - 8.1.14 - R\$ 6.101.143,44 0,00% 8.2 - R\$ 336.251,02 0,54% <b>TOTAL</b> - R\$ 6.437.394,46 100,00%																						

**Johnson Moraes de Morais**  
 Eng. Civil  
 CREA-PE 1816249319

**WANDERLÂN TOMAZ F. DA SILVA SANTANA**  
 Engenheira Civil  
 CREA-PE nº 181861079-5


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



	OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE	DATA DA EMISSÃO	05/07/2024	VALOR LICITADO	R\$ 6.422.680,34	REPLAN
	FATOR K		DATA DE INÍCIO	09/09/2024	VALOR CONTRATADO	R\$ 6.101.143,44	
	CONTRATO Nº		DATA DE FIM	11/01/2024	SERVIÇOS EXERCENTE		0,00%
	PRazo EXECUÇÃO		CONTRATO Nº	001/2024	SERVIÇO EXTRA		0,00%
	TERMINO PREVISTO		VALOR TOTAL	360	SERVIÇOS SUPRIMENTO		0,00%

EMPRESAMENTO:	ESCOLAS MUNICIPAIS PROFESSOR ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA, VOTÓ SAUBA, INÁCIO GOMES DA SILVA, BECINA LAVENHA, SINALDO FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, FRANCISCO TAVARES
PROCESSO Nº	Processo Licitatório Nº 022/2023
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 022/2023-SME
	TABELA DE REFERÊNCIA
	BDI = 22,35%

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	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR
8.2.4	COMPOSIÇÃO	PONTO DE LUX EM TETO OU PAREDE, COM ELÉTRICIDADE DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT	331,00			331,00	R\$ 390,65	1,0000	0,00%	R\$ 129.305,15	0,00%	27,00	R\$ 10.547,55	8,16%	27,00	R\$ 10.547,55	8,16%	27,00	R\$ 10.547,55	8,16%	304,00	R\$ 118.757,60	91,64%
8.2.5	ORSE 04/2023	PONTO DE LUX EM TETO OU PAREDE, COM ELÉTRICIDADE DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	UN	105,00			105,00	R\$ 314,07	1,0000	0,00%	R\$ 32.977,35	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	305,00	R\$ 32.977,35	100,00%
8.2.6	COMPOSIÇÃO	PONTO DE TOMADA 2P+T 10 A, 03 SEÇÕES (1 S), COM ELÉTRICIDADE DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT	302,00			302,00	R\$ 383,49	1,0000	0,99%	R\$ 115.813,98	0,99%	48,00	R\$ 18.407,53	15,89%	51,00	R\$ 19.557,99	16,85%	51,00	R\$ 19.557,99	16,85%	251,00	R\$ 96.255,99	83,11%
8.2.7	COMPOSIÇÃO	PONTO DE TOMADA 2P+T 10 A, 03 SEÇÕES (2 S), COM ELÉTRICIDADE DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT	93,00			93,00	R\$ 393,33	1,0000	0,00%	R\$ 36.579,69	0,00%	11,00	R\$ 4.236,63	11,83%	11,00	R\$ 4.236,63	11,83%	11,00	R\$ 4.236,63	11,83%	82,00	R\$ 32.343,06	88,17%
8.2.8	COMPOSIÇÃO	PONTO DE TOMADA 2P+T 10 A, 03 SEÇÕES (3 S), COM ELÉTRICIDADE DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT	40,00			40,00	R\$ 403,17	1,0000	0,00%	R\$ 16.126,80	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	40,00	R\$ 16.126,80	100,00%
8.2.9	COMPOSIÇÃO	PONTO DE TOMADA 2P+T 20A, 01 SEÇÃO (1 S), COM ELÉTRICIDADE DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT	153,00			153,00	R\$ 396,23	1,0000	0,00%	R\$ 59.865,65	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	153,00	R\$ 59.865,65	100,00%
8.2.10	SINAPI INSUMO 04/2023	KIT DE PROTEÇÃO ARISTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRÃO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN	20,00			20,00	R\$ 28,47	1,0000	0,00%	R\$ 569,40	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	20,00	R\$ 569,40	100,00%
8.2.11	ORSE 04/2023	CONDUTELE EM ALUMÍNIO TIPO "X" DE 3/4"	UN	30,00			30,00	R\$ 35,79	1,0000	90,00%	R\$ 1.073,70	90,00%	3,00	R\$ 107,37	10,00%	30,00	R\$ 1.073,70	100,00%	30,00	R\$ 1.073,70	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
8.2.12	ORSE 04/2023	PONTO DE TOMADA 3P PARA AS CONDICIONADO AT-1000 VA, COM ELÉTRICIDADE DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE CONJUNTO ASTOP/FDA-230V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT	93,00			93,00	R\$ 346,50	1,0000	60,22%	R\$ 32.224,30	60,22%	56,00	R\$ 19.404,00	60,22%	56,00	R\$ 19.404,00	60,22%	56,00	R\$ 19.404,00	60,22%	37,00	R\$ 12.820,30	39,78%
8.2.13	ORSE 04/2023	PONTO DE TOMADA 3P PARA CHUVEIRO ELÉTRICO AT-4000 VA, COM ELÉTRICIDADE DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT	30,00			30,00	R\$ 272,54	1,0000	0,00%	R\$ 8.176,20	0,00%		R\$ 0,00	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	PONTO DE TOMADA 3P+T, ABRT. DE EMBUTIDA, 30 A, COM ELÉTRICIDADE DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 25MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	UN	20,00			20,00	R\$ 297,88	1,0000	0,00%	R\$ 5.957,60	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	20,00	R\$ 5.957,60	100,00%
8.2.15	SEINFRA	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	12,00			12,00	R\$ 224,70	1,0000	0,00%	R\$ 2.696,40	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	12,00	R\$ 2.696,40	100,00%
8.3	LUMINÁRIAS E LÂMPADAS																							
8.3.1	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA LED SOBREPONTO (60 CM) COM 60W/6000K, 120V, 1200MM (1,20 M), LUMINÁRIA LED SOBREPONTO (1,20 M)	UN	160,00			160,00	R\$ 46,28	1,0000	0,00%	R\$ 7.404,80	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	160,00	R\$ 7.404,80	100,00%
8.3.2	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA LED SOBREPONTO (1,20 M), 60W/6000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	975,00			975,00	R\$ 65,72	1,0000	24,92%	R\$ 64.077,00	24,92%	243,00	R\$ 15.969,96	24,92%	243,00	R\$ 15.969,96	24,92%	243,00	R\$ 15.969,96	24,92%	732,00	R\$ 48.107,04	75,08%
8.3.3	ORSE 04/2023	PLAQUE E 327	UN	31,00			31,00	R\$ 10,86	1,0000	100,00%	R\$ 336,66	100,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	31,00	R\$ 336,66	100,00%
8.3.4	SINAPI 04/2023	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2020	UN	93,00			93,00	R\$ 21,57	1,0000	17,20%	R\$ 2.006,01	17,20%	16,00	R\$ 345,12	17,20%	16,00	R\$ 345,12	17,20%	16,00	R\$ 345,12	17,20%	77,00	R\$ 1.660,89	82,80%
8.3.5	SINAPI 04/2023	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020 - PS	UN	69,00			69,00	R\$ 38,88	1,0000	57,97%	R\$ 2.682,72	57,97%	40,00	R\$ 1.555,20	57,97%	40,00	R\$ 1.555,20	57,97%	40,00	R\$ 1.555,20	57,97%	29,00	R\$ 1.127,52	42,03%
8.3.6	ORSE 04/2023	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA BRANCO SIMILAR	UN	8,00			8,00	R\$ 101,72	1,0000	50,00%	R\$ 813,76	50,00%	4,00	R\$ 406,88	50,00%	4,00	R\$ 406,88	50,00%	4,00	R\$ 406,88	50,00%	4,00	R\$ 406,88	50,00%
8.3.7	ORSE 04/2023	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA BRANCO SIMILAR	UN	40,00			40,00	R\$ 158,18	1,0000	0,00%	R\$ 6.327,20	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	40,00	R\$ 6.327,20	100,00%
8.3.8	ORSE 04/2023	REFLETOR SLIM LED 300W DE POTÊNCIA BRANCO SIMILAR	UN	6,00			6,00	R\$ 309,22	1,0000	0,00%	R\$ 1.855,32	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 1.855,32	100,00%
8.4	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, DISJUNTORES E QUADRO DE MEDIÇÃO																							
8.4.1	SINAPI 04/2023	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	5,00			5,00	R\$ 110,43	1,0000	40,00%	R\$ 552,15	40,00%	2,00	R\$ 220,86	40,00%	2,00	R\$ 220,86	40,00%	2,00	R\$ 220,86	40,00%	3,00	R\$ 331,29	60,00%


  
**Joanson Moraes da Mota**
  
 Eng. Civil
   
 CREA-PE 0916249319

**WANDERLAYS TOMAZ F. DA SILVA SANTANA**
  
 Engenheiro Civil
   
 CREA-PE nº 1818161079-5

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



ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR							
				CTR	ADP	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%					
<b>OBJETO</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE																										
<b>CONTRATADA</b> JMI DE MORAIS EMPREENDIMENTOS																										
<b>PROCESSO Nº MODALIDADE</b> Processo Licitatório nº 022/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 022/2023-SME																										
<b>EMPREENDIMENTO:</b> ESCOLAS MÚLTIPLAS PROFESSOR ALZEURO DIAS DE OLIVEIRA, VIVIS ISAUARA, MÁRCIO GOMES DA SILVA, BIRCIANA LAFRÉDIA, SEMEADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, FRANCISCO DIANES																										
<b>TABELA DE REFERÊNCIA</b> BDI = 22,35%																										
<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO</b> SINAPI 04/2023-PE E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (NÃO DESONERADO)																										
8-4-2	ORSE 04/2023	12236	UN	15,00			15,00	R\$ 920,76	1,0000			R\$ 13.911,40	0,00%			R\$ 0,00	0,00%				R\$ 13.911,40	100,00%				
8-4-1	ORSE 04/2023	12442	UN	12,00			12,00	R\$ 1.097,21	1,0000			R\$ 13.166,52	8,33%			R\$ 0,00	0,00%				R\$ 13.166,52	91,67%				
8-4-4	ORSE 04/2023	12225	UN	15,00			15,00	R\$ 821,16	1,0000			R\$ 12.317,40	6,67%			R\$ 0,00	0,00%				R\$ 12.317,40	93,33%				
8-4-3	SINAPI 04/2023	93633	UN	10,00			10,00	R\$ 156,10	1,0000			R\$ 1.561,00	100,00%			R\$ 0,00	0,00%				R\$ 1.561,00	100,00%				
8-4-6	SINAPI 04/2023	93654	UN	36,00			36,00	R\$ 156,28	1,0000			R\$ 5.606,08	77,78%			R\$ 0,00	0,00%				R\$ 5.606,08	84,52%				
8-4-7	SINAPI 04/2023	93655	UN	155,00			155,00	R\$ 17,66	1,0000			R\$ 2.737,30	15,48%			R\$ 0,00	0,00%				R\$ 2.737,30	40,97%				
8-4-8	SINAPI 04/2023	93656	UN	115,00			115,00	R\$ 17,66	1,0000			R\$ 2.020,90	9,03%			R\$ 0,00	0,00%				R\$ 2.020,90	29,94%				
8-4-9	SINAPI 04/2023	93657	UN	15,00			15,00	R\$ 19,31	1,0000			R\$ 291,65	73,33%			R\$ 0,00	0,00%				R\$ 291,65	42,93%				
8-4-10	SINAPI 04/2023	93658	UN	36,00			36,00	R\$ 27,83	1,0000			R\$ 1.001,88	2,78%			R\$ 0,00	0,00%				R\$ 1.001,88	14,45%				
8-4-11	SINAPI 04/2023	93673	UN	18,00			18,00	R\$ 125,46	1,0000			R\$ 2.258,28	11,11%			R\$ 0,00	0,00%				R\$ 2.258,28	33,38%				
8-4-12	ORSE 04/2023	12452	UN	34,00			34,00	R\$ 120,67	1,0000			R\$ 4.102,78	2,94%			R\$ 0,00	0,00%				R\$ 4.102,78	60,00%				
8-4-13	ORSE 04/2023	08003	UN	12,00			12,00	R\$ 163,03	1,0000			R\$ 1.956,36	16,67%			R\$ 0,00	0,00%				R\$ 1.956,36	28,94%				
8-4-14	ORSE 04/2023	08312	UN	30,00			30,00	R\$ 292,94	1,0000			R\$ 8.788,20	0,00%			R\$ 0,00	0,00%				R\$ 8.788,20	128,89%				
8-4-15	SINAPI INSUMOS 04/2023	39471	UN	30,00			30,00	R\$ 143,60	1,0000			R\$ 4.308,00	3,33%			R\$ 0,00	0,00%				R\$ 4.308,00	63,33%				
8-4-16	SINAPI 04/2023	101846	UN	4,00			4,00	R\$ 202,92	1,0000			R\$ 811,68	50,00%			R\$ 0,00	0,00%				R\$ 811,68	11,94%				
8-4-17	SINAPI 04/2023	98111	UN	36,00			36,00	R\$ 54,88	1,0000			R\$ 1.975,68	11,11%			R\$ 0,00	0,00%				R\$ 1.975,68	28,94%				
8-4-18	ORSE 04/2023	03766	UN	36,00			36,00	R\$ 163,06	1,0000			R\$ 5.970,16	11,11%			R\$ 0,00	0,00%				R\$ 5.970,16	87,00%				
8-4-19	SEM/FIXA	C-997	UN	2,00			2,00	R\$ 874,31	1,0000			R\$ 1.748,62	50,00%			R\$ 0,00	0,00%				R\$ 1.748,62	25,71%				
8-5	CABOS, ELÉTRICOS E F. CONEXÕES																			R\$ 43.764,78	48,87%				R\$ 43.764,78	48,87%
8-5-1	SINAPI 04/2023	91926	M	1,170,00			1,170,00	R\$ 4,72	1,0000			R\$ 5.522,40	100,00%			R\$ 0,00	0,00%				R\$ 5.522,40	100,00%				
																			R\$ 1.388,43	3,17%				R\$ 1.388,43	3,17%	
																			R\$ 2.278,01	52,05%				R\$ 2.278,01	52,05%	
																			R\$ 20.386,77	47,99%				R\$ 20.386,77	47,99%	
																			R\$ 5.322,40	100,00%				R\$ 5.322,40	100,00%	

**Johnson Moraes da Mota**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE 18186249319

**WANDLIAN TOMAZ F. DA SILVA SANTANA**  
 Engenheira Civil  
 CREA-PE nº 181861079-5

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



ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MÉDIA			
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	
<b>OBJETO</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE																						
<b>CONTRATADA</b> JM DE MÓDULOS EMPREENDIMENTOS																						
<b>EMPREENDIMENTO:</b> ESCOLAS MUNICIPAIS PROFESSOR ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA, VOVÓ ISAUARA, INACIO GENES DA SILVA, BIRCIANA LAVENHA, SENADOR FRANCISCO GENES DE ARAÚJO, FRANCISCO TAVARES																						
<b>PROCESSO Nº MODALIDADE</b> SINAPE 04/2023 TABELA DE REFERÊNCIA BDI = 22,35%																						
<b>CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023-SME</b>																						
<b>SINAPE 04/2023-PE E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (MÃO DESONERADA)</b>																						
<b>SOLETIM DE MEDIÇÃO</b>																						
8.3.2	SINAPE 04/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	585,00			585,00	R\$ 7,29	1,0000	R\$ 4.264,65	585,00	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 4.264,65	585,00	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 4.264,65	585,00	100,00%
8.3.3	SINAPE 04/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	456,30			456,30	R\$ 10,17	1,0000	R\$ 4.640,57	456,30	28,05%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 4.640,57	456,30	28,05%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 4.640,57	456,30	28,05%
8.3.4	SINAPE 04/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	159,13			159,13	R\$ 18,24	1,0000	R\$ 2.902,53	159,13	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.902,53	159,13	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.902,53	159,13	100,00%
8.3.5	SINAPE 04/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	216,71			216,71	R\$ 26,30	1,0000	R\$ 5.699,47	216,71	18,46%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 5.699,47	216,71	18,46%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 5.699,47	216,71	81,54%
8.3.6	SINAPE 04/2023	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM <sup>3</sup> RAJAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	320,80			320,80	R\$ 11,35	1,0000	R\$ 3.641,28	320,80	50,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.641,28	320,80	50,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.641,28	320,80	100,00%
8.3.7	SINAPE 04/2023	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM <sup>3</sup> RAJAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	60,00			60,00	R\$ 13,22	1,0000	R\$ 793,20	60,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 793,20	60,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 793,20	60,00	100,00%
8.3.8	SINAPE 04/2023	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM <sup>3</sup> RAJAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	36,00			36,00	R\$ 7,73	1,0000	R\$ 278,28	36,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 278,28	36,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 278,28	36,00	100,00%
8.3.9	SINAPE 04/2023	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM <sup>3</sup> RAJAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	240,00			240,00	R\$ 15,72	1,0000	R\$ 3.772,80	240,00	17,50%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.772,80	240,00	17,50%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.772,80	240,00	82,50%
8.3.10	SINAPE 04/2023	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM <sup>3</sup> RAJAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	144,00			144,00	R\$ 20,27	1,0000	R\$ 2.918,88	144,00	59,72%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.918,88	144,00	59,72%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.918,88	144,00	14,75%
8.3.11	SINAPE 04/2023	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM <sup>3</sup> RAJAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	240,00			240,00	R\$ 12,46	1,0000	R\$ 2.990,40	240,00	74,59%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.990,40	240,00	74,59%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.990,40	240,00	100,00%
8.3.12	SINAPE 04/2023	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM <sup>3</sup> RAJAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	120,00			120,00	R\$ 33,41	1,0000	R\$ 3.989,20	120,00	71,17%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.989,20	120,00	71,17%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.989,20	120,00	28,67%
8.3.13	SINAPE 04/2023	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM <sup>3</sup> RAJAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	81,00			81,00	R\$ 36,08	1,0000	R\$ 2.922,48	81,00	18,52%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.922,48	81,00	18,52%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.922,48	81,00	81,48%
8.3.14	SINAPE 04/2023	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM <sup>3</sup> RAJAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	81,00			81,00	R\$ 22,32	1,0000	R\$ 1.807,92	81,00	34,57%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.807,92	81,00	34,57%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.807,92	81,00	65,43%
9.0	<b>INSTALAÇÕES HIGIENIZANTES</b> R\$ 321.134,47																		R\$ 7.742,27	R\$ 63.378,27	R\$ 287.756,25	
9.1	<b>PONTOS HIDRÁNTICOS / ESQUITO</b> R\$ 83.468,70																		R\$ 3.183,23	R\$ 4.494,81	R\$ 84.678,89	
9.1.1	SINAPE 04/2023	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS PASSO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2024	UN	150,00			150,00	R\$ 157,19	1,0000	R\$ 24.564,45	150,00	3,23%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 24.564,45	150,00	3,23%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 24.564,45	150,00	80,68%

**Jobson Martins de Morais**  
 Eng. Civil  
**CREA-PE 1816249319**

**WANDELIANA TOMAZ F. DA SILVA SANTANA**  
 Engenheira Civil  
 CREA-PE nº 18186.1079-5

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



ITEMS	CÓDIGO	UN	QUANTIDADES			DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	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	VALOR	%
<b>OBJETO</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE																					
<b>CONTRATADA</b> JMI DE MOBILIAIS EMPREENDIMENTOS																					
<b>EMPREENDIMENTO:</b> ESCOLAS MUNICIPAIS PROFESSOR ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA, VOYÓ SAURA, INACIO GOMES DA SILVA, BIRCHA LAVENDA, SEMADOR FRANCISCO GOMES DE ARAUJO, FRANCISCO TRAVES																					
<b>PROCESSO Nº MODALIDADE</b> Processo Licitatório Nº 022/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023-SME																					
<b>TABELA DE REFERÊNCIA</b> BDI = 22,35%																					
9.1.2	ORSE 04/2023	UN	93,00			93,00	RS 91,24	1,0000	RS 8.485,32	1,08%	RS 93,24	7,53%	7,00	RS 729,92	8,60%	85,00	RS 7.755,40	91,40%			
9.1.3	ORSE 04/2023	UN	62,00			62,00	RS 149,24	1,0000	RS 9.253,88	3,23%	RS 298,48	0,00%	2,00	RS 298,48	3,23%	60,00	RS 8.954,40	96,77%			
9.1.4	ORSE 04/2023	UN	155,00			155,00	RS 135,91	1,0000	RS 21.066,05	0,65%	RS 135,91	3,87%	6,00	RS 815,46	4,52%	248,00	RS 20.114,68	95,48%			
<b>9.2 - LOUÇAS SANITARIAS E ACESSÓRIOS</b> RS 153.045,17																					
9.2.1	SINAR 04/2023	UN	94,00			94,00	RS 12,36	1,0000	RS 1.161,84	7,45%	RS 86,52	7,45%	7,00	RS 86,52	7,45%	87,00	RS 1.075,32	92,55%			
9.2.2	SINAR 04/2023	UN	94,00			94,00	RS 17,78	1,0000	RS 1.671,32	7,45%	RS 124,46	7,45%	7,00	RS 124,46	7,45%	87,00	RS 1.546,86	92,55%			
9.2.3	SINAR 04/2023	UN	125,00			125,00	RS 100,65	1,0000	RS 12.581,25	2,40%	RS 301,95	2,40%	3,00	RS 301,95	2,40%	122,00	RS 12.279,30	97,60%			
9.2.4	SINAR 04/2023	UN	45,00			45,00	RS 50,05	1,0000	RS 2.252,25	15,58%	RS 395,35	15,58%	7,00	RS 395,35	15,58%	38,00	RS 1.901,90	84,44%			
9.2.5	SINAR 04/2023	UN	36,00			36,00	RS 106,62	1,0000	RS 3.838,32	13,89%	RS 833,10	13,89%	5,00	RS 833,10	13,89%	31,00	RS 3.005,22	86,11%			
9.2.6	SINAR 04/2023	UN	93,00			93,00	RS 10,97	1,0000	RS 1.020,21	52,69%	RS 537,53	52,69%	49,00	RS 537,53	52,69%	44,00	RS 482,68	47,31%			
9.2.7	SINAR 04/2023	UN	240,00			240,00	RS 14,05	1,0000	RS 3.372,00	25,42%	RS 857,05	25,42%	61,00	RS 857,05	25,42%	179,00	RS 2.514,95	74,58%			
9.2.8	SINAR 04/2023	UN	240,00			240,00	RS 13,91	1,0000	RS 3.338,40	25,83%	RS 862,42	25,83%	62,00	RS 862,42	25,83%	178,00	RS 2.475,98	74,17%			
9.2.9	SINAR 04/2023	UN	144,00			144,00	RS 81,17	1,0000	RS 11.688,48	32,64%	RS 3.814,99	32,64%	47,00	RS 3.814,99	32,64%	97,00	RS 7.873,49	67,36%			
9.2.10	ORSE 04/2023	UN	10,00			10,00	RS 194,42	1,0000	RS 1.944,20	20,00%	RS 388,84	20,00%	2,00	RS 388,84	20,00%	8,00	RS 1.555,36	80,00%			
9.2.11	SINAR 04/2023	UN	34,00			34,00	RS 326,52	1,0000	RS 11.111,88	20,59%	RS 2.387,74	20,59%	7,00	RS 2.387,74	20,59%	27,00	RS 8.824,14	79,41%			
9.2.12	SINAR 04/2023	UN	34,00			34,00	RS 521,08	1,0000	RS 17.743,92	17,65%	RS 3.131,28	17,65%	6,00	RS 3.131,28	17,65%	28,00	RS 14.612,64	81,35%			
9.2.13	SINAR 04/2023	UN	28,00			28,00	RS 585,40	1,0000	RS 16.391,20	0,00%	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	28,00	RS 16.391,20	100,00%			
9.2.14	SINAR 04/2023	UN	102,00			102,00	RS 40,28	1,0000	RS 4.085,56	60,78%	RS 2.487,36	60,78%	62,00	RS 2.487,36	60,78%	40,00	RS 1.611,20	39,22%			
9.2.15	ORSE 04/2023	UN	62,00			62,00	RS 79,49	1,0000	RS 4.928,38	0,00%	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	62,00	RS 4.928,38	100,00%			
9.2.16	ORSE 04/2023	UN	10,00			10,00	RS 475,40	1,0000	RS 4.754,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	-	RS 0,00	0,00%	10,00	RS 4.754,00	100,00%			
9.2.17	ORSE 04/2023	UN	70,00			70,00	RS 80,21	1,0000	RS 5.614,70	62,86%	RS 3.329,24	62,86%	44,00	RS 3.329,24	62,86%	26,00	RS 2.085,46	37,14%			
9.2.18	ORSE 04/2023	UN	8,00			8,00	RS 181,55	1,0000	RS 1.452,40	12,50%	RS 181,55	12,50%	1,00	RS 181,55	12,50%	7,00	RS 1.270,85	87,50%			
9.2.19	COMPOSIÇÃO	UN	30,00			30,00	RS 194,32	1,0000	RS 5.829,60	6,67%	RS 388,64	6,67%	2,00	RS 388,64	6,67%	28,00	RS 5.440,96	93,33%			

Johnson Moraes de Moraes  
 Eng. Civil  
 CREA-PE 1816249319

WANDELIANA TOMAZ F. DA SILVA SANTANA  
 Engenheira Civil  
 CREA-PE nº 2518161079-5

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





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

EMPRESAMENTO:  
ESCOLAS MUNICIPAIS PROFESSOR ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA, VIVÓ SAMBA, INÁCIO GOMES DA SILVA, BEATRIZ LARENHA, SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, FRANCISCO TAVARES

EMPRESAMENTO:  
SINAPEI 04/2023-PE E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (NÃO DESONERADO)

TABELA DE REFERÊNCIA  
BDI = 22,15%

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 022/2023-SME  
Processo licitatório Nº 022/2023

MODALIDADE

Nº	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR	
					CTR	ADR	SUP				QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	QTD	VALOR	%
9.2.20	SINAPI 04/2023	10058	METROSTROFONADO LONÇA BRANCA PURDÃO MÍDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	20,00			20,00	R\$ 797,17	1,0000	R\$ 15.943,40	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 INSUMOS 04/2023	2112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA VICTORIO COM ACOMODAMENTO P/UR PRESSÃO E REGULAMENTO AUTOMATIZADO	UN	20,00			20,00	R\$ 6.000,40	1,0000	R\$ 6.000,40	10,00%	2,00	R\$ 660,04	10,00%		R\$ 660,04	10,00%	2,00	R\$ 660,04	10,00%	18,00	R\$ 5.940,36	90,00%
9.2.22	SINAPI INSUMOS 04/2023	01748	BANCA DE BANCARIA DE AÇO INOXEVEL PASI 430I COM 1 CURVA CENTRAL COM VALVULA ESCORREDOR DUPL. DE 0,55 X 1,407" M	UN	5,00			5,00	R\$ 382,38	1,0000	R\$ 1.911,90	60,00%	3,00	R\$ 1.447,14	60,00%		R\$ 1.447,14	60,00%	3,00	R\$ 1.447,14	60,00%	2,00	R\$ 764,76	40,00%
9.2.23	SINAPI 04/2023	86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	30,00			30,00	R\$ 113,57	1,0000	R\$ 3.407,10	10,00%	3,00	R\$ 340,71	10,00%		R\$ 340,71	10,00%	3,00	R\$ 340,71	10,00%	27,00	R\$ 3.066,39	90,00%
9.2.24	SINAPI 04/2023	86911	TORNEIRA CROMADO LONÇA DE PARDE-175 OU 240 PARA PIA DE COZINHA LAMINADO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	30,00			30,00	R\$ 94,99	1,0000	R\$ 2.849,70	43,33%	13,00	R\$ 1.234,87	43,33%		R\$ 1.234,87	43,33%	13,00	R\$ 1.234,87	43,33%	17,00	R\$ 1.614,83	56,67%
9.2.25	SINAPI 04/2023	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA WINKZEE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	10,00			10,00	R\$ 26,50	1,0000	R\$ 265,00	40,00%	4,00	R\$ 106,00	40,00%		R\$ 106,00	40,00%	4,00	R\$ 106,00	40,00%	6,00	R\$ 159,00	60,00%
9.2.26	SINAPI 04/2023	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUNTO LATAO ROSCÁVEL 5/8" COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	UN	28,00			28,00	R\$ 111,37	1,0000	R\$ 3.118,36	7,14%	2,00	R\$ 222,74	7,14%		R\$ 222,74	7,14%	2,00	R\$ 222,74	7,14%	26,00	R\$ 2.895,62	92,86%
9.2.27	COMPOSIÇÃO	018	REGARNO PT SALVA REGISTRO 1 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00			10,00	R\$ 164,03	1,0000	R\$ 1.640,30	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	ORSE 04/2023	04545	REGARNO PT SALVA REGISTRO 1 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00			5,00	R\$ 69,26	1,0000	R\$ 346,30	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			RESERVATÓRIO E CONEXÕES						R\$ 84.459,58		R\$ 29.149,38	34,61%		R\$ 4.559,04	5,41%		R\$ 4.559,04	5,41%		R\$ 4.559,04	5,41%		R\$ 50.349,86	59,79%
9.3.1	SINAPI 04/2023	102605	CAMA D'ÁGUA EM POLIETILENO 500 LITROS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021	UN	15,00			15,00	R\$ 314,28	1,0000	R\$ 4.714,20	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	CAMA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021	UN	8,00			8,00	R\$ 518,49	1,0000	R\$ 4.147,92	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	8,00	R\$ 4.147,92	100,00%
9.3.3	SINAPI 04/2023	102609	CAMA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021	UN	15,00			15,00	R\$ 1.351,04	1,0000	R\$ 20.265,60	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	COMPOSIÇÃO	013	CAMA D'ÁGUA EM POLIETILENO 5000 LITROS COM ACESSÓRIOS	UN	7,00			7,00	R\$ 4.559,04	1,0000	R\$ 31.913,28	85,71%	6,00	R\$ 27.354,24	85,71%		R\$ 27.354,24	85,71%	1,00	R\$ 4.559,04	14,29%		R\$ 0,00	0,00%
9.3.5	SINAPI 04/2023	94796	TORNEIRA DE BOA PARA CÂMERA D'ÁGUA ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	UN	13,00			13,00	R\$ 37,81	1,0000	R\$ 491,53	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	BOBINA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 0,5 CV OU 0,49 HP 110 V CA 20 30 C.T. 3 A 0,3 INCH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2019	UN	12,00			12,00	R\$ 995,07	1,0000	R\$ 11.940,84	16,67%	2,00	R\$ 1.790,14	16,67%		R\$ 1.790,14	16,67%	2,00	R\$ 1.790,14	16,67%	10,00	R\$ 8.950,70	83,33%
9.3.7	COMPOSIÇÃO	006	BOBINA SUBSERRA ANULADOR 100 HP/50V	UN	3,00			3,00	R\$ 328,24	1,0000	R\$ 2.484,72	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	ORSE 04/2023	01482	VALVULA DE 27 CV/DV. D= 25 MM 1/2"	UN	3,00			3,00	R\$ 115,19	1,0000	R\$ 345,57	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	REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDAVEL COM VOLANTE DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	UN	62,00			62,00	R\$ 51,57	1,0000	R\$ 3.197,34	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%
9.3.10	SINAPI 04/2023	99019	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	UN	12,00			12,00	R\$ 152,12	1,0000	R\$ 1.825,44	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	12,00	R\$ 1.825,44	100,00%
9.3.11	SINAPI 04/2023	89382	UNÃO PVC SOLDAVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	UN	104,00			104,00	R\$ 15,69	1,0000	R\$ 1.631,76	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	104,00	R\$ 1.631,76	100,00%
9.3.12	SINAPI 04/2023	89390	UNÃO PVC SOLDAVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	UN	104,00			104,00	R\$ 23,47	1,0000	R\$ 2.440,88	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	104,00	R\$ 2.440,88	100,00%
9.4			TUBOS E CONEXÕES						R\$ 30.711,43		R\$ 1.295,47	4,23%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 1.295,47	4,23%

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

Johnson Marinho do Morais  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 1816249319

WANDERLAINA TOMAZ F. DA SILVA SANTANA  
Engenheira Civil  
CREA-PE nº 181861079-5



ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
				CTR	ADI	SUP				VALOR	QTD	%	VALOR	QTD	%	VALOR	QTD	%	VALOR	QTD	%	VALOR	QTD	%
<b>OBJETO</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE																								
<b>IM DE INSCRIÇÃO</b> ESCOLAS MUNICIPAIS PROFESSOR ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA, VOVÓ ISaura, INÁCIO GOMES DA SILVA, BICHA LAVENDA, SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, FRANCISCO TAVARES																								
<b>PROCESSO Nº MODALIDADE</b> SINAPE 04/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023-SME																								
<b>EMPENHAMENTO:</b> TUBO PVC SÓLIDAVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022																								
<b>TABELA DE REFERÊNCIA</b> BDI = 22,35%																								
<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO</b>																								
9.4.1	SINAPE 04/2023	89356	M	87,00			87,00	R\$ 24,93	1,0000	R\$ 2.168,91			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.168,91	87,00	0,00%	R\$ 2.168,91	100,00%	
9.4.2	SINAPE 04/2023	89362	UN	58,00			58,00	R\$ 5,96	1,0000	R\$ 571,88			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 571,88	58,00	0,00%	R\$ 571,88	100,00%	
9.4.3	SINAPE 04/2023	89364	UN	130,00			130,00	R\$ 12,49	1,0000	R\$ 1.623,70			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.623,70	130,00	0,00%	R\$ 1.623,70	100,00%	
9.4.4	SINAPE 04/2023	89395	UN	120,00			120,00	R\$ 13,60	1,0000	R\$ 1.632,00	4,00	3,33%	R\$ 54,40	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 54,40	3,33%	R\$ 1.686,40	116,00	0,00%	R\$ 1.577,60	96,67%	
9.4.5	SINAPE 04/2023	89446	M	87,00			87,00	R\$ 6,08	1,0000	R\$ 528,96			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 528,96	87,00	0,00%	R\$ 528,96	100,00%	
9.4.6	SINAPE 04/2023	89481	UN	25,00			25,00	R\$ 5,56	1,0000	R\$ 139,50			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 139,50	25,00	0,00%	R\$ 139,50	100,00%	
9.4.7	SINAPE 04/2023	89383	UN	12,00			12,00	R\$ 6,98	1,0000	R\$ 83,56			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 83,56	12,00	0,00%	R\$ 83,56	100,00%	
9.4.8	SINAPE 04/2023	89885	M	225,00			225,00	R\$ 18,27	1,0000	R\$ 4.110,75			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 4.110,75	225,00	0,00%	R\$ 4.110,75	100,00%	
9.4.9	SINAPE 04/2023	89866	UN	140,00			140,00	R\$ 7,63	1,0000	R\$ 1.068,20			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.068,20	140,00	0,00%	R\$ 1.068,20	100,00%	
9.4.10	SINAPE 04/2023	89357	M	87,00			87,00	R\$ 34,61	1,0000	R\$ 3.011,07			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.011,07	87,00	0,00%	R\$ 3.011,07	100,00%	
9.4.11	SINAPE 04/2023	89447	M	36,00			36,00	R\$ 12,14	1,0000	R\$ 437,04			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 437,04	36,00	0,00%	R\$ 437,04	100,00%	
9.4.12	SINAPE 04/2023	89391	UN	95,00			95,00	R\$ 9,18	1,0000	R\$ 872,10			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 872,10	95,00	0,00%	R\$ 872,10	100,00%	
9.4.13	SINAPE 04/2023	89390	UN	91,00			91,00	R\$ 10,71	1,0000	R\$ 974,61			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 974,61	91,00	0,00%	R\$ 974,61	100,00%	
9.4.14	SINAPE 04/2023	89711	M	66,00			66,00	R\$ 23,99	1,0000	R\$ 1.583,34			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.583,34	66,00	0,00%	R\$ 1.583,34	100,00%	
9.4.15	SINAPE 04/2023	89712	M	66,00			66,00	R\$ 31,05	1,0000	R\$ 2.049,30	5,29	8,01%	R\$ 164,25	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 164,25	8,01%	R\$ 2.213,55	60,71	0,00%	R\$ 1.885,05	91,96%	
9.4.16	SINAPE 04/2023	20986	UN	90,00			90,00	R\$ 3,97	1,0000	R\$ 357,30			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 357,30	90,00	0,00%	R\$ 357,30	100,00%	

Johnson Mattheis  
 Eng. Civil  
 CREA-PE 1816249319

WANDERLÂNIA TOMAZ F. DA SILVA SANTANA  
 Engenheira Civil  
 CREA-PE Nº 1812861079-5

TARCÍSIO CRUZ MUNIZ  
 Secretário de Infraestrutura  
 Matrícula: 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 MATA - PE

**EMPRESAMENTO:**  
ESCOLAS MUNICIPAIS PROFESSOR ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA, VOVÓ ISAUARA, INFÂNCIA GOMES DA SILVA, UBICINA LAFRÉDIA, SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, FRANCISCO FARIAS

**EMPRESAMENTO:**  
ESCOLAS MUNICIPAIS PROFESSOR ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA, VOVÓ ISAUARA, INFÂNCIA GOMES DA SILVA, UBICINA LAFRÉDIA, SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, FRANCISCO FARIAS

**EMPRESAMENTO:**  
ESCOLAS MUNICIPAIS PROFESSOR ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA, VOVÓ ISAUARA, INFÂNCIA GOMES DA SILVA, UBICINA LAFRÉDIA, SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, FRANCISCO FARIAS

**EMPRESAMENTO:**  
ESCOLAS MUNICIPAIS PROFESSOR ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA, VOVÓ ISAUARA, INFÂNCIA GOMES DA SILVA, UBICINA LAFRÉDIA, SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, FRANCISCO FARIAS

**EMPRESAMENTO:**  
ESCOLAS MUNICIPAIS PROFESSOR ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA, VOVÓ ISAUARA, INFÂNCIA GOMES DA SILVA, UBICINA LAFRÉDIA, SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, FRANCISCO FARIAS

**EMPRESAMENTO:**  
ESCOLAS MUNICIPAIS PROFESSOR ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA, VOVÓ ISAUARA, INFÂNCIA GOMES DA SILVA, UBICINA LAFRÉDIA, SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, FRANCISCO FARIAS

**EMPRESAMENTO:**  
ESCOLAS MUNICIPAIS PROFESSOR ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA, VOVÓ ISAUARA, INFÂNCIA GOMES DA SILVA, UBICINA LAFRÉDIA, SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, FRANCISCO FARIAS

**EMPRESAMENTO:**  
ESCOLAS MUNICIPAIS PROFESSOR ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA, VOVÓ ISAUARA, INFÂNCIA GOMES DA SILVA, UBICINA LAFRÉDIA, SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, FRANCISCO FARIAS

**EMPRESAMENTO:**  
ESCOLAS MUNICIPAIS PROFESSOR ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA, VOVÓ ISAUARA, INFÂNCIA GOMES DA SILVA, UBICINA LAFRÉDIA, SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, FRANCISCO FARIAS

**EMPRESAMENTO:**  
ESCOLAS MUNICIPAIS PROFESSOR ALFREDO DIAS DE OLIVEIRA, VOVÓ ISAUARA, INFÂNCIA GOMES DA SILVA, UBICINA LAFRÉDIA, SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, FRANCISCO FARIAS

ITEMS	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES				TOTAL	UNIDADE	FATOR K	PREÇOS	MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR								
				CTR	ABR	SUP	UNITÁRIO					VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%			
9.4.1.7	SI/MP/04/2023	M	TUBO PVC, SIRE NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, ON... INCLUI: 01 UN. DE INSTALAÇÃO EM PAREDE... INCLUI: 01 UN. DE INSTALAÇÃO EM PAREDE... INCLUI: 01 UN. DE INSTALAÇÃO EM PAREDE...	220,00			R\$ 43,23	1,0000	R\$ 9.510,00	24,91	11,32%	R\$ 1.076,86	24,91	0,00%	R\$ 0,00	11,32%	R\$ 1.076,86	24,91	0,00%	24,91	11,32%	R\$ 1.076,86	24,91	11,32%	R\$ 8.433,14	24,91	88,68%		
10.0	UNIVERSOS								R\$ 20.500,12			R\$ 58.218,47			R\$ 78.278,56		R\$ 94.997,03		R\$ 114.986,08						R\$ 235.985,09		91,99%		
10.1	ACESSIBILIDADE								R\$ 18.578,44			R\$ 1.292,34			R\$ 0,00		R\$ 1.292,34		R\$ 1.292,34						R\$ 4.230,85		52,71%		
10.1.1	SI/MP/04/2023	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPLEMENTO NO OVA, FRADA NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AT_01/2020	25,00			R\$ 430,76	1,0000	R\$ 10.769,00	3,00	12,00%	R\$ 1.292,34	3,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.292,34	3,00	R\$ 1.292,34	3,00	0,00%	3,00	12,00%	R\$ 5.647,68	3,00	100,00%			
10.1.2	SI/MP/04/2023	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPLEMENTO NO OVA, FRADA NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AT_02/2020	12,00			R\$ 442,41	1,0000	R\$ 5.308,92		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		0,00%		0,00%	R\$ 5.308,92	12,00	100,00%			
10.2	MANCADA EM GRANITO								R\$ 19.782,38			R\$ 3.814,01			R\$ 0,00		R\$ 3.814,01		R\$ 3.814,01						R\$ 25.990,26		87,20%		
10.2.1	ORSE/04/2023	M2	MANCADA EM GRANITO CREA ANDORINHA, ESCO	14,40			R\$ 560,06	1,0000	R\$ 8.064,86	6,81	47,29%	R\$ 3.814,01	6,81	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.814,01	6,81	R\$ 3.814,01	6,81	0,00%	6,81	47,29%	R\$ 4.230,85	6,81	52,71%			
10.2.2	ORSE/04/2023	M	TEXTURA EM GRANITO CREA ANDORINHA, INDUSTRIALED	36,00			R\$ 156,86	1,0000	R\$ 5.647,68		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		0,00%		0,00%	R\$ 5.647,68	36,00	100,00%			
10.2.3	ORSE/04/2023	M2	DIVISÓRIA EM GRANITO CREA ANDORINHA, POLIDO, ESCO, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERREJENS - REV.02	18,20			R\$ 837,59	1,0000	R\$ 16.081,72		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		0,00%		0,00%	R\$ 16.081,72	18,20	100,00%			
10.3	CONSUMO GUARDA-CORPO, ALAMBRADO E TILAS								R\$ 87.257,88			R\$ 697,14			R\$ 0,00		R\$ 697,14		R\$ 697,14						R\$ 36.754,22		98,14%		
10.3.1	SI/MP/04/2023	M	CONSUMO TUBOS, DIAMETRO INTERNO = 1,172, EM AÇO GALVANIZADO, AF_04/2023 PS	110,00			R\$ 116,19	1,0000	R\$ 12.780,90	6,00	5,45%	R\$ 697,14	6,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 697,14	6,00	R\$ 697,14	6,00	0,00%	6,00	5,45%	R\$ 12.083,76	104,00	94,55%			
10.3.2	SI/MP/04/2023	M	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,3/4" ESMAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,172, GRADIL FORJADO POR TUBOS HORIZONTALS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4" TIGADO COM CHAMBUOR MECANICO, AF_04/2023 PS	25,00			R\$ 633,36	1,0000	R\$ 15.834,00		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		0,00%		0,00%	R\$ 15.834,00	25,00	100,00%			
10.3.3	ORSE/04/2023	M2	REVOZO DE ESTRUTURA METALICA EXCLUSIVE CHAMBUOR (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO) EXCLUSIVE TELA	122,00			R\$ 72,43	1,0000	R\$ 8.836,46		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		0,00%		0,00%	R\$ 8.836,46	122,00	100,00%			
10.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 117.218,48			R\$ 52.914,99			R\$ 36.278,56		R\$ 89.193,55		R\$ 89.193,55						R\$ 138.024,53		60,76%		
10.4.1	SI/MP/04/2023	H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS LUMINOSAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	480,00			R\$ 129,58	1,0000	R\$ 62.196,40	103,10	21,48%	R\$ 13.359,70	103,10	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 13.359,70	103,10	R\$ 13.359,70	103,10	0,00%	103,10	21,48%	R\$ 46.765,42	360,90	75,19%			
10.4.2	SI/MP/04/2023	H	COMPLEMENTARES	1.008,00			R\$ 45,19	1,0000	R\$ 45.551,52	544,85	54,05%	R\$ 24.621,77	544,85	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 24.621,77	544,85	R\$ 24.621,77	544,85	0,00%	544,85	54,05%	R\$ 28.960,01	367,15	36,42%			
10.4.3	SI/MP/04/2023	H	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4.032,00			R\$ 29,63	1,0000	R\$ 119.668,16	504,00	12,50%	R\$ 14.933,52	504,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 14.933,52	504,00	R\$ 14.933,52	504,00	0,00%	1.512,00	15,20%	R\$ 44.800,56	2.520,00	62,50%			
TOTAL									R\$ 6.101.145,44			R\$ 1.360.656,84			R\$ 310.889,64		R\$ 1.671.546,48		R\$ 1.671.546,48						R\$ 4.429.797,96				