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.	DATA DA EMISSÃO	17/05/2024	VALOR LICITADO	R$ 6.422.691,34	REPLAN
	FATOR K	0,9499	VALOR CONTRATADO	R$ 6.101.143,44	
	DATA DE INÍCIO	11/01/2024	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ 363.209,40	5,95%
	CONTRATO Nº	001/2024	SERVIÇO EXTRA	R$ 704.342,42	11,54%
	PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -	0,00%
CONTRATADA: JM DE MORAIS EMPREENDIMENTOS	TERMÍNO PREVISTO	05/01/2025	VALOR TOTAL	R$ 7.168.695,26	17,49%
EMPREENDIMENTO: ESCOLAS MUNICIPAIS MARIA JOSÉ, SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, FRANCISCO TAVARES	BM - PERÍODO	03/05/2024	SALDO CONTRATUAL	R$ 670.987,44	9,36%
PROCESSO Nº: Processo Licitatório Nº 022/2023 — TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI 04/2023-PE E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (NÃO DESONERADO)		17/05/2024	BM - R$ MENSAL	R$ 28.571,14	2,68%
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023-SME — BDI = 22,35%	BM - Nº	2	BM - R$ ACUMULADO	R$ 396.564,38	37,15%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITENS Nº	ITENS CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS – QUANTIDADES CTR	ADI	SUP	TOTAL	PREÇOS UNITÁRIO	FATOR K		MEDIÇÃO ANTERIOR QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO NO PERÍODO QTDE	VALOR	%	MEDIÇÃO ACUMULADA QTDE	VALOR	%	SALDO A MEDIR QTDE	VALOR	%
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES:								R$ 125.917,58		R$ 61.171,14			R$ 3.618,44			R$ 64.789,58			R$ 61.128,00	
1.2			DEMOLIÇÕES								R$ 112.765,41		R$ 54.330,25	48,18%		R$ 2.512,91	2,23%		R$ 56.843,16	50,41%		R$ 55.922,25	49,59%
1.2.3	ORSE 04/2023	00013	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	23,50	53,31		53,31	R$ 282,35	1,0000	R$ 15.052,07	26,67	7.530,27	50,03%	8,90	2.512,91	16,69%	35,57	R$ 10.043,18	66,72%	17,74	R$ 5.008,89	33,28%
1.2.9	COMPOSIÇÃO	003	DEMOLIÇÃO DE PISO EM LAJOTA	M2	323,47	708,33		708,33	R$ 7,12	1,0000	R$ 5.043,30	294,63	2.097,76	41,59%	-	-	0,00%	294,63	R$ 2.097,76	41,59%	413,70	R$ 2.945,54	58,41%
1.2.12	SINAPI 04/2023	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2		572,26		572,26	R$ 150,30	1,0000	R$ 86.010,67	297,42	44.702,22	51,97%	-	-	0,00%	297,42	R$ 44.702,22	51,97%	274,84	R$ 41.308,45	48,03%
1.2.13	SINAPI 04/2023	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2		36,60		36,60	R$ 181,95	1,0000	R$ 6.659,37	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	36,60	R$ 6.659,37	100,00%
1.3			REMOÇÕES								R$ 3.603,46		R$ 0,00	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 3.603,46	100,00%
1.3.2	SINAPI 04/2023	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	325,00	293,02		293,02	R$ 5,40	1,0000	R$ 1.582,30	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	293,02	R$ 1.582,30	100,00%
1.3.21	SINAPI 04/2023	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		616,21		616,21	R$ 3,28	1,0000	R$ 2.021,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	616,21	R$ 2.021,16	100,00%
1.5			CARGA E TRANSPORTE								R$ 9.548,71		R$ 6.840,89	71,64%	-	R$ 1.105,53	11,58%		R$ 7.946,42	83,22%		R$ 1.602,29	16,78%
1.5.1	SINAPI 04/2023	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8,68	272,30		272,30	R$ 10,76	1,0000	R$ 2.929,94	222,58	2.394,96	81,74%	25,84	278,03	9,49%	248,42	R$ 2.672,99	91,23%	23,88	R$ 256,95	8,77%
1.5.2	SEINFRA	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	124,11	98,27		98,27	R$ 49,79	1,0000	R$ 4.892,86	54,63	2.720,02	55,59%	16,62	827,50	16,91%	71,25	R$ 3.547,52	72,50%	27,02	R$ 1.345,34	27,50%
1.5.3	SINAPI 04/2023	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM		569,61		569,61	R$ 3,03	1,0000	R$ 1.725,91	569,61	1.725,91	100,00%	-	-	0,00%	569,61	R$ 1.725,91	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
2.0			FUNDAÇÃO/ESTRUTURA								R$ 88.269,09	0	R$ 25.106,02		0	R$ 20.635,92			R$ 45.741,94			R$ 42.527,15	
2.2			ESTRUTURA								R$ 88.269,09		R$ 25.106,02	28,44%	-	R$ 20.635,92	23,38%		R$ 45.741,94	51,82%		R$ 42.527,15	48,18%
2.2.8	SINAPI 04/2023	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	23,25	28,83		28,83	R$ 3.061,71	1,0000	R$ 88.269,09	8,20	25.106,02	28,44%	6,74	20.635,92	23,38%	14,94	R$ 45.741,94	51,82%	13,89	R$ 42.527,15	48,18%
3.0			PAREDE								R$ 14.328,46	0	R$ 2.511,65		0	R$ 4.316,78			R$ 6.828,43			R$ 7.500,03	
3.1			ALVENARIA								R$ 14.328,46		R$ 2.511,65	17,53%	-	R$ 4.316,78	30,13%		R$ 6.828,43	47,66%		R$ 7.500,03	52,34%
3.1.4	SEINFRA	C_0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	133,00	110,73		110,73	R$ 129,40	1,0000	R$ 14.328,46	19,41	2.511,65	17,53%	33,36	4.316,78	30,13%	52,77	R$ 6.828,43	47,66%	57,96	R$ 7.500,03	52,34%
4.0			PISO								R$ 83.525,69		R$ 0,00		0	R$ 0,00			R$ 0,00			R$ 83.525,69	
4.2			PISO E REVESTIMENTO								R$ 83.525,69		R$ 0,00	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 83.525,69	100,00%
4.2.8	COMPOSIÇÃO	027	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PISO E=12 CM, CONCRETO ESTRUTURAL DE 30 MPA , USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E NIVELADO, ARMADO COM TELA Q-61, INCLUSIVE LONA PLÁSTICA	M2		685,93		685,93	R$ 121,77	1,0000	R$ 83.525,69	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	685,93	R$ 83.525,69	100,00%
5.0			ESQUADRIAS DE MADEIRA, VIDROS, ELEMENTOS METÁLICOS E ACESSÓRIOS								R$ 27.617,68		R$ 0,00		0	R$ 0,00			R$ 0,00			R$ 27.617,68	
5.1			ELEMENTOS METÁLICOS: PORTÕES, GRADES E JANELAS DE AÇO								R$ 21.284,91		R$ 0,00		-	R$ 0,00			R$ 0,00			R$ 21.284,91	
5.1.8	ORSE 04/2023	12953	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE ABRIR, TELA MALHA REVESTIDA 76 X 76MM, N.º 12, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E TRANCAS/FERROLHO - REV 01 01/2022	M2		3,78		3,78	R$ 725,16	1,0000	R$ 2.741,10	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	3,78	R$ 2.741,10	100,00%
5.1.9	COMPOSIÇÃO	028	PORTÃO EM FERRO (02 FOLHAS), FECHADURA E DOBRADIÇAS. COMPOSTO POR TUBO QUADRADO, BARRA CHATA E CHAPA DE AÇO, SENDO GRADIL NA PARTE SUPERIOR E CHAPA DE AÇO NA PARTE INFERIOR	M2		19,32		19,32	R$ 620,15	1,0000	R$ 11.981,29	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	19,32	R$ 11.981,29	100,00%
5.1.10	COMPOSIÇÃO	029	GRADIL DE FERRO, COMPOSTO POR DUAS CANTONEIRA NA HORIZONTAL, BARRAS CHATA NA VERTICAL, PERFIL "U" NA VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA	M2		22,40		22,40	R$ 292,97	1,0000	R$ 6.562,52	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	22,40	R$ 6.562,52	100,00%
5.3			ESQUADRIAS DE MADEIRA								R$ 6.332,77		R$ 0,00	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 6.332,77	100,00%
5.3.10	SEINFRA	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2		12,39		12,39	R$ 511,12	1,0000	R$ 6.332,77	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	12,39	R$ 6.332,77	100,00%
6.0			ACABAMENTO, REVESTIMENTO E PINTURA								R$ 14.402,09	0	R$ 14.402,09		0	R$ 0,00			R$ 14.402,09			R$ 0,00	
6.4			PINTURA EM TETO								R$ 14.402,09		R$ 14.402,09	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%		R$ 14.402,09	100,00%		R$ 0,00	0,00%
6.4.3	SINAPI 04/2023	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.406,43	1.025,06		1.025,06	R$ 14,05	1,0000	R$ 14.402,09	1.025,06	14.402,09	100,00%	-	-	0,00%	1.025,06	R$ 14.402,09	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
7.0			COBERTA E FORRO								R$ 414.823,97		R$ 220.194,59		0	R$ 0,00			R$ 220.194,59			R$ 194.629,38	
7.1			ESTRUTURA / TRAMA								R$ 240.478,18		R$ 134.601,59	55,97%	-	R$ 0,00	0,00%		R$ 134.601,59	55,97%		R$ 105.876,59	44,03%
7.1.6	SEINFRA	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2		2.174,03		2.174,03	R$ 90,02	1,0000	R$ 195.706,18	1.132,37	101.935,94	52,09%	-	-	0,00%	1.132,37	R$ 101.935,94	52,09%	1.041,66	R$ 93.770,24	47,91%
7.1.7	SINAPI 04/2023	100774	ESTRUTURA TREUÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG		2.600,00		2.600,00	R$ 17,22	1,0000	R$ 44.772,00	1.896,96	32.665,65	72,96%	-	-	0,00%	1.896,96	R$ 32.665,65	72,96%	703,04	R$ 12.106,35	27,04%
7.2			TELHADO						R$ 169,12		R$ 155.353,50		R$ 78.815,25	50,73%	-	R$ 0,00	0,00%		R$ 78.815,25	50,73%		R$ 76.538,25	49,27%

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

Johnson Marcos de Morais
Eng. Civil
CREA-PE 1816249310

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

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.	DATA DA EMISSÃO	17/05/2024	VALOR LICITADO	R$ 6.422.691,34	REPLAN
		FATOR K	0,9499	VALOR CONTRATADO	R$ 6.101.143,44	
		DATA DE INÍCIO	11/01/2024	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ 363.209,40	5,95%
		CONTRATO Nº	001/2024	SERVIÇO EXTRA	R$ 704.342,42	11,54%
		PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -	0,00%
CONTRATADA	JM DE MORAIS EMPREENDIMENTOS	TERMÍNO PREVISTO	05/01/2025	VALOR TOTAL	R$ 7.168.695,26	17,49%
	EMPREENDIMENTO: ESCOLAS MUNICIPAIS MARIA JOSÉ, SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, FRANCISCO TAVARES	BM - PERÍODO	03/05/2024	SALDO CONTRATUAL	R$ 670.987,44	9,36%
PROCESSO Nº	Processo Licitatório Nº 022/2023		17/05/2024	BM - R$ MENSAL	R$ 28.571,14	2,68%
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023-SME	BM - Nº	2	BM - R$ ACUMULADO	R$ 396.564,38	37,15%

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI 04/2023-PE E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (NÃO DESONERADO)

BDI = 22,35%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITENS		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS							MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
					QUANTIDADES				PREÇOS														
Nº	CTR				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K		QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%
7.2.4	SINAPI 04/2023	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.358,14	1.231,97		1.231,97	R$ 78,51	1,0000	R$ 96.721,96	680,77	53.447,25	55,26%	-	-	0,00%	680,77	R$ 53.447,25	55,26%	551,20	R$ 43.274,71	44,74%
7.2.6	SINAPI 04/2023	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	343,37	367,35		367,35	R$ 90,55	1,0000	R$ 33.263,54	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	367,35	R$ 33.263,54	100,00%
7.2.10	ORSE 04/2023	00290	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, ESP = 0,6MM, LARG = 30 CM	M		150,00		150,00	R$ 169,12	1,0000	R$ 25.368,00	150,00	25.368,00	100,00%	-	-	0,00%	150,00	R$ 25.368,00	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
7.3			IMPERMEABILIZAÇÃO								R$ 6.777,75		R$ 6.777,75	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%		R$ 6.777,75	100,00%		R$ 0,00	0,00%
7.3.1	SINAPI 04/2023	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	107,21	48,81		48,81	R$ 138,86	1,0000	R$ 6.777,75	48,81	6.777,75	100,00%	-	-	0,00%	48,81	R$ 6.777,75	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
7.4			CALHAS, TUBUAÇÕES E ACESSÓRIOS								R$ 12.214,54		R$ 0,00	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 12.214,54	100,00%
7.4.3	COMPOSIÇÃO	007	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO 80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	236,70	80,19		80,19	R$ 152,32	1,0000	R$ 12.214,54	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	80,19	R$ 12.214,54	100,00%
8.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R$ 31.601,56		R$ 0,00		0	R$ 0,00			R$ 0,00			R$ 31.601,56	
8.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EMBUTIDAS								R$ 281,20		R$ 0,00	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 281,20	100,00%
8.1.13	ORSE 04/2023	12984	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	30,00	74,00		74,00	R$ 3,80	1,0000	R$ 281,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	74,00	R$ 281,20	100,00%
8.3			LUMINÁRIAS E LÂMPADAS								R$ 1.088,64		R$ 0,00	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 1.088,64	100,00%
8.3.5	SINAPI 04/2023	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	69,00	28,00		28,00	R$ 38,88	1,0000	R$ 1.088,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	28,00	R$ 1.088,64	100,00%
8.4			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, DISJUNTORES E QUADRO DE MEDIÇÃO								R$ 12.167,24		R$ 0,00	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 12.167,24	100,00%
8.4.5	SINAPI 04/2023	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	16,00		16,00	R$ 15,61	1,0000	R$ 249,76	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	16,00	R$ 249,76	100,00%
8.4.6	SINAPI 04/2023	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	36,00	53,00		53,00	R$ 16,28	1,0000	R$ 862,84	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	53,00	R$ 862,84	100,00%
8.4.20	SINAPI 04/2023	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN		3,00		3,00	R$ 2.374,20	1,0000	R$ 7.122,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	3,00	R$ 7.122,60	100,00%
8.4.21	SINAPI 04/2023	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		6,00		6,00	R$ 655,34	1,0000	R$ 3.932,04	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	6,00	R$ 3.932,04	100,00%
8.5			CABOS, ELETRODUTOS E CONEXÕES								R$ 18.064,48		R$ 0,00	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 18.064,48	100,00%
8.5.2	SINAPI 04/2023	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	585,00	822,44		822,44	R$ 7,29	1,0000	R$ 5.995,58	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	822,44	R$ 5.995,58	100,00%
8.5.15	SINAPI 04/2023	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		172,80		172,80	R$ 3,25	1,0000	R$ 561,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	172,80	R$ 561,60	100,00%
8.5.16	SINAPI 04/2023	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M		377,66		377,66	R$ 30,47	1,0000	R$ 11.507,30	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	377,66	R$ 11.507,30	100,00%
9.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R$ 63.794,41		R$ 33.462,53		-	R$ 0,00			R$ 33.462,53			R$ 30.331,88	
9.1			PONTOS HIDRÁULICOS / ESGOTO								R$ 4.126,30		R$ 1.148,66	27,84%	-	R$ 0,00	0,00%		R$ 1.148,66	27,84%		R$ 2.977,64	72,16%
9.2.6	SINAPI 04/2023	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	93,00	15,00		15,00	R$ 10,97	1,0000	R$ 164,55	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	15,00	R$ 164,55	100,00%
9.2.14	SINAPI 04/2023	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	102,00	17,00		17,00	R$ 40,28	1,0000	R$ 684,76	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	17,00	R$ 684,76	100,00%
9.2.17	ORSE 04/2023	02052	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA AKROS OU SIMILAR	UN	70,00	17,00		17,00	R$ 80,21	1,0000	R$ 1.363,57	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	17,00	R$ 1.363,57	100,00%
9.2.22	SINAPI INSUMO 04/2023	01748	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE "0,55 X 1,40" M	UN	5,00	2,00		2,00	R$ 382,38	1,0000	R$ 764,76	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	2,00	R$ 764,76	100,00%
9.2.29	SINAPI 04/2023	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		1,00		1,00	R$ 367,65	1,0000	R$ 367,65	1,00	367,65	100,00%	-	-	0,00%	1,00	R$ 367,65	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
9.2.30	SINAPI INSUMO 04/2023	01750	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE "0,55 X 2,00" M	UN		1,00		1,00	R$ 781,01	1,0000	R$ 781,01	1,00	781,01	100,00%	-	-	0,00%	1,00	R$ 781,01	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
9.3		RESERVATÓRIO E CONEXÕES									R$ 59.668,11		R$ 32.313,87	54,16%	-	R$ 0,00			R$ 32.313,87			R$ 27.354,24	
9.3.4	COMPOSICAO	013	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	7,00	6,00		6,00	R$ 4.559,04	1,0000	R$ 27.354,24	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	6,00	R$ 27.354,24	100,00%
9.3.13	COTAÇÃO	007	ESTRUTURA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ CAIXA D'AGUA DE 5.000 LITROS, COMPOSTA POR BASE, CAPITEL E PILAR COM ALTURA = 7,00M, INCLUSO MONTAGEM NO LOCAL	UN		3,00		3,00	R$ 10.771,29	1,0000	R$ 32.313,87	3,00	32.313,87	100,00%	-	-	0,00%	3,00	R$ 32.313,87	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
10.0			DIVERSOS								R$ 203.271,29		R$ 11.145,22		-	R$ 0,00			R$ 11.145,22			R$ 192.126,07	
10.3		CORRIMÃO, GUARDA-CORPO, ALAMBRADO E TELAS									R$ 125.822,79		R$ 0,00	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 125.822,79	100,00%
10.3.4	ORSE 04/2023	12309	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12BWG, SEM REVESTIMENTO, MALHA 2"	M2		366,30		366,30	R$ 56,34	1,0000	R$ 20.637,34	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	366,30	R$ 20.637,34	100,00%
10.3.5	ORSE 04/2023	01900	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	M2		462,00		462,00	R$ 23,24	1,0000	R$ 10.736,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	462,00	R$ 10.736,88	100,00%

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

Johnson Marques de Morais
Eng. Civil
CREA-PE 181624931

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

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.		DATA DA EMISSÃO	17/05/2024	VALOR LICITADO	R$ 6.422.691,34	REPLAN
			FATOR K	0,9499	VALOR CONTRATADO	R$ 6.101.143,44	
			DATA DE INÍCIO	11/01/2024	SERVIÇOS EXCEDENTE	R$ 363.209,40	5,95%
			CONTRATO Nº	001/2024	SERVIÇO EXTRA	R$ 704.342,42	11,54%
			PRAZO EXECUÇÃO	360	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R$ -	0,00%
CONTRATADA	JM DE MORAIS EMPREENDIMENTOS	EMPREENDIMENTO: ESCOLAS MUNICIPAIS MARIA JOSÉ, SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO, FRANCISCO TAVARES	TERMÍNO PREVISTO	05/01/2025	VALOR TOTAL	R$ 7.168.695,26	17,49%
			BM - PERÍODO	03/05/2024	SALDO CONTRATUAL	R$ 670.987,44	9,36%
PROCESSO Nº	Processo Licitatório Nº 022/2023	TABELA DE REFERÊNCIA		17/05/2024	BM - R$ MENSAL	R$ 28.571,14	2,68%
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023-SME	BDI = 22,35% — SINAPI 04/2023-PE E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (NÃO DESONERADO)	BM - Nº	2	BM - R$ ACUMULADO	R$ 396.564,38	37,15%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITENS		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS							MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
					QUANTIDADES				PREÇOS														
Nº	CTR				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K		QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%
10.3.6	ORSE 04/2023	10899	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO 5/8"	UN		8,00		8,00	R$ 43,93	1,0000	R$ 351,44	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	8,00	R$ 351,44	100,00%
10.3.7	ORSE 04/2023	03848	CABO DE AÇO GALVANIZADO 15MM (TENSOR)	M		149,00		149,00	R$ 59,57	1,0000	R$ 8.875,93	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	149,00	R$ 8.875,93	100,00%
10.3.8	SINAPI 04/2023	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2		414,50		414,50	R$ 205,60	1,0000	R$ 85.221,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	414,50	R$ 85.221,20	100,00%
10.4		ADMINISTRAÇÃO LOCAL									R$ 28.921,60		R$ 0,00	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%		R$ 28.921,60	100,00%
10.4.2	SINAPI 04/2023	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.008,00	640,00		640,00	R$ 45,19	1,0000	R$ 28.921,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	640,00	R$ 28.921,60	100,00%
10.5			DIVERSOS								R$ 48.526,90		R$ 11.145,22	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%		R$ 11.145,22	22,97%		R$ 37.381,68	77,03%
10.5.1	SINAPI 04/2023 INSUMO	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60" CM	UN		3,00		3,00	R$ 876,01	1,0000	R$ 2.628,03	1,00	876,01	33,33%	-	-	0,00%	1,00	R$ 876,01	33,33%	2,00	R$ 1.752,02	66,67%
10.5.2	COTAÇÃO	008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LONA COM IMPRESSÃO, ESTRUTURADA COM QUADRO DE METALON (20X20)	M²		30,87		30,87	R$ 348,66	1,0000	R$ 10.763,13	8,37	2.918,28	27,11%	-	-	0,00%	8,37	R$ 2.918,28	27,11%	22,50	R$ 7.844,85	72,89%
10.5.3	COTAÇÃO	009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA INDICATIVA EM PVC COM ADESICO SOBREPOSTO, E=3MM (45X15)CM	UN		79,00		79,00	R$ 46,48	1,0000	R$ 3.671,92	18,00	836,64	22,78%	-	-	0,00%	18,00	R$ 836,64	22,78%	61,00	R$ 2.835,28	77,22%
10.5.4	ORSE 04/2023	01888	ESPELHO PLANO 3MM	M2		1,68		1,68	R$ 398,50	1,0000	R$ 669,48	1,68	669,48	100,00%	-	-	0,00%	1,68	R$ 669,48	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
10.5.5	COTAÇÃO	010	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO EM PAREDES DE ADESIVO VINIL LEITOSO	M2		59,17		59,17	R$ 98,78	1,0000	R$ 5.844,81	59,17	5.844,81	100,00%	-	-	0,00%	59,17	R$ 5.844,81	100,00%	-	R$ 0,00	0,00%
10.5.6	SINAPI 04/2023 INSUMO	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN		3,00		3,00	R$ 5.174,90	1,0000	R$ 15.524,70	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	3,00	R$ 15.524,70	100,00%
10.5.7	SINAPI 04/2023 INSUMO	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H =*255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN		3,00		3,00	R$ 3.141,61	1,0000	R$ 9.424,83	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	R$ 0,00	0,00%	3,00	R$ 9.424,83	100,00%
TOTAL											R$ 1.067.551,82		R$ 367.993,24			R$ 28.571,14			R$ 396.564,38			R$ 670.987,44	

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

Johnson Moraes de Morais
Eng. Civil
CREA-PE 1816249313

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