



**SÃO LOURENÇO DE MATA**  
RIO DO RESERVATÓRIO

ITEMS	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES				PREÇOS				MEDIÇÃO ANTERIOR				MEDIÇÃO NO PERÍODO				MEDIÇÃO ACUMULADA				SALDO A MEDIR	
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	QTDDE	VALOR	%	QTDDE	VALOR	%	QTDDE	VALOR	%	QTDDE	VALOR	%	QTDDE	VALOR	%	QTDDE
<p><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 DE MATA - PE</p> <p><b>EMPRESAMENTO:</b> ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR AUGUSTO LUCENA / ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ABREU</p> <p><b>TABELA DE REFERÊNCIA</b> SINAPI 04/2023-PE E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (NÃO DESONERADO) BDI = 23,35%</p>																									
<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO</b>																									
<p><b>CONTRATA</b> JIM DE MORAIS EMPREENDIMENTOS</p> <p><b>PROCESSO Nº</b> Processo Licitatório Nº 022/2023</p> <p><b>MODALIDADE</b> CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 032/2023-SME</p>																									
<p><b>DATA DA EMISSÃO</b> 06/02/2024</p> <p><b>VALOR LICITADO</b> R\$ 6.422.691,34</p> <p><b>FATOR K</b> 0,9499</p> <p><b>VALOR CONTRATADO</b> R\$ 6.101.143,44</p> <p><b>DATA DE INÍCIO</b> 11/01/2024</p> <p><b>SERVIÇOS EXECUTADOS</b> R\$ -</p> <p><b>CONTRATO Nº</b> 001/2024</p> <p><b>SERVIÇOS EXTRA</b> R\$ -</p> <p><b>PRazo DE CANCELAMENTO</b> 360</p> <p><b>SERVIÇOS SUPRIMIDOS</b> R\$ -</p> <p><b>TERMINO PREVISTO</b> 05/01/2025</p> <p><b>VALOR TOTAL</b> R\$ 6.101.143,44</p> <p><b>BM - PERÍODO</b> 15/01/2024</p> <p><b>SALDO CONTRATUAL</b> R\$ 6.006.024,69</p> <p><b>BM - R\$ MENSAL</b> 06/02/2024</p> <p><b>BM - R\$ MENSAL</b> R\$ 95.118,75</p> <p><b>1 BM - R\$ ACUMULADO</b> R\$ 95.118,75</p>																									
<p><b>1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b></p> <p><b>1.1.1. LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO</b></p> <p>1.1.1.1. SINAPI INSUMO 04/2023 MOMES 632,00 R\$ 27,89 1,0000 R\$ 17.636,48 R\$ 278.393,13 R\$ 29.173,76</p> <p>1.1.1.2. SINAPI 04/2023 M 256,00 R\$ 25,38 1,0000 R\$ 6.497,28</p> <p><b>1.2. DEMOLICOES</b></p> <p>1.2.1. SINAPI 04/2023 M3 182,14 R\$ 61,79 1,0000 R\$ 11.254,43 R\$ 92.499,13</p> <p>1.2.2. SINAPI 04/2023 M3 6,52 R\$ 116,19 1,0000 R\$ 757,95</p> <p>1.2.3. ORSE 04/2023 M3 23,50 R\$ 282,35 1,0000 R\$ 6.635,22</p> <p>1.2.4. SINAPI 04/2023 M2 1.827,79 R\$ 3,59 1,0000 R\$ 6.561,76</p> <p>1.2.5. ORSE 04/2023 M2 209,83 R\$ 21,71 1,0000 R\$ 4.555,40</p> <p>1.2.6. SINAPI 04/2023 M2 1.265,50 R\$ 24,55 1,0000 R\$ 31.088,02</p> <p>1.2.7. SINAPI 04/2023 M2 360,00 R\$ 29,40 1,0000 R\$ 10.584,00</p> <p>1.2.8. ORSE 04/2023 M3 76,62 R\$ 42,14 1,0000 R\$ 3.228,76</p> <p>1.2.9. COMPOSIÇÃO 003 M2 323,47 R\$ 7,12 1,0000 R\$ 2.303,10</p> <p>1.2.10. SINAPI 04/2023 M2 385,52 R\$ 38,19 1,0000 R\$ 14.723,00</p> <p>1.2.11. SINAPI 04/2023 M2 135,91 R\$ 5,65 1,0000 R\$ 767,89</p> <p><b>1.3. REVOGACOES</b></p> <p>1.3.1. SINAPI 04/2023 M2 1.537,50 R\$ 2,07 1,0000 R\$ 3.182,62</p> <p>1.3.2. SINAPI 04/2023 M2 325,00 R\$ 5,40 1,0000 R\$ 1.755,00</p> <p>1.3.3. SINAPI 04/2023 M2 657,04 R\$ 9,99 1,0000 R\$ 6.563,82</p> <p>1.3.4. SINAPI 04/2023 M2 263,89 R\$ 37,25 1,0000 R\$ 9.829,90</p> <p>1.3.5. ORSE 04/2023 M2 124,91 R\$ 22,26 1,0000 R\$ 2.780,49</p> <p>1.3.6. ORSE 04/2023 M 717,40 R\$ 11,46 1,0000 R\$ 8.221,40</p> <p>1.3.7. SINAPI 04/2023 M2 6.305,48 R\$ 3,71 1,0000 R\$ 23.393,33</p> <p>1.3.8. SINAPI 04/2023 M2 2.319,56 R\$ 7,98 1,0000 R\$ 18.510,08</p> <p>1.3.9. SINAPI 04/2023 UN 13,00 R\$ 88,53 1,0000 R\$ 1.150,89</p>																									
<p><b>RECAPITULATIVO</b></p> <p><b>1.1.1.1.</b> R\$ 17.636,48 / 0,27% / 8,00 / 0,00% / 0,00% / R\$ 233,12 / 1,27% / 8,00 / 0,00% / R\$ 233,12 / 1,27% / 8,00 / 0,00% / R\$ 17.403,36 / 98,73%</p> <p><b>1.1.1.2.</b> R\$ 6.497,28 / 0,10% / 16,00 / 0,00% / 0,00% / R\$ 16,00 / 0,00% / 16,00 / 0,00% / R\$ 6.091,20 / 93,75%</p> <p><b>1.2.1.</b> R\$ 11.254,43 / 0,18% / 3,70 / 0,00% / 0,00% / R\$ 228,62 / 2,03% / 3,70 / 0,00% / R\$ 11.025,81 / 97,97%</p> <p><b>1.2.2.</b> R\$ 757,95 / 0,01% / - / 0,00% / 0,00% / R\$ 0,00 / 0,00% / - / 0,00% / R\$ 757,95 / 100,00%</p> <p><b>1.2.3.</b> R\$ 6.635,22 / 0,10% / - / 0,00% / 0,00% / R\$ 0,00 / 0,00% / - / 0,00% / R\$ 6.635,22 / 100,00%</p> <p><b>1.2.4.</b> R\$ 6.561,76 / 0,10% / - / 0,00% / 0,00% / R\$ 0,00 / 0,00% / - / 0,00% / R\$ 6.561,76 / 100,00%</p> <p><b>1.2.5.</b> R\$ 4.555,40 / 0,07% / - / 0,00% / 0,00% / R\$ 0,00 / 0,00% / - / 0,00% / R\$ 4.555,40 / 100,00%</p> <p><b>1.2.6.</b> R\$ 31.088,02 / 0,48% / - / 0,00% / 0,00% / R\$ 0,00 / 0,00% / - / 0,00% / R\$ 31.088,02 / 100,00%</p> <p><b>1.2.7.</b> R\$ 10.584,00 / 0,16% / - / 0,00% / 0,00% / R\$ 0,00 / 0,00% / - / 0,00% / R\$ 10.584,00 / 100,00%</p> <p><b>1.2.8.</b> R\$ 3.228,76 / 0,05% / - / 0,00% / 0,00% / R\$ 0,00 / 0,00% / - / 0,00% / R\$ 3.228,76 / 100,00%</p> <p><b>1.2.9.</b> R\$ 2.303,10 / 0,04% / - / 0,00% / 0,00% / R\$ 0,00 / 0,00% / - / 0,00% / R\$ 2.303,10 / 100,00%</p> <p><b>1.2.10.</b> R\$ 14.723,00 / 0,22% / - / 0,00% / 0,00% / R\$ 0,00 / 0,00% / - / 0,00% / R\$ 14.723,00 / 100,00%</p> <p><b>1.2.11.</b> R\$ 767,89 / 0,01% / - / 0,00% / 0,00% / R\$ 0,00 / 0,00% / - / 0,00% / R\$ 767,89 / 100,00%</p> <p><b>1.3.1.</b> R\$ 3.182,62 / 0,05% / - / 0,00% / 0,00% / R\$ 0,00 / 0,00% / - / 0,00% / R\$ 3.182,62 / 100,00%</p> <p><b>1.3.2.</b> R\$ 1.755,00 / 0,03% / - / 0,00% / 0,00% / R\$ 0,00 / 0,00% / - / 0,00% / R\$ 1.755,00 / 100,00%</p> <p><b>1.3.3.</b> R\$ 6.563,82 / 0,10% / - / 0,00% / 0,00% / R\$ 0,00 / 0,00% / - / 0,00% / R\$ 6.563,82 / 100,00%</p> <p><b>1.3.4.</b> R\$ 9.829,90 / 0,15% / - / 0,00% / 0,00% / R\$ 0,00 / 0,00% / - / 0,00% / R\$ 9.829,90 / 100,00%</p> <p><b>1.3.5.</b> R\$ 2.780,49 / 0,04% / - / 0,00% / 0,00% / R\$ 0,00 / 0,00% / - / 0,00% / R\$ 2.780,49 / 100,00%</p> <p><b>1.3.6.</b> R\$ 8.221,40 / 0,12% / 20,31 / 0,00% / 2,83% / R\$ 232,75 / 2,83% / 20,31 / 0,00% / R\$ 7.988,65 / 97,17%</p> <p><b>1.3.7.</b> R\$ 23.393,33 / 0,35% / 534,95 / 0,00% / 8,48% / R\$ 1.984,66 / 8,48% / 534,95 / 0,00% / R\$ 21.408,67 / 91,52%</p> <p><b>1.3.8.</b> R\$ 18.510,08 / 0,28% / 291,78 / 0,00% / 12,58% / R\$ 2.328,40 / 12,58% / 291,78 / 0,00% / R\$ 16.181,68 / 87,42%</p> <p><b>1.3.9.</b> R\$ 1.150,89 / 0,02% / 2,00 / 0,00% / 15,38% / R\$ 177,06 / 15,38% / 2,00 / 0,00% / R\$ 973,83 / 84,63%</p>																									

**Johnson Marques de Morais**  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 1816249310

**WANDERLAINA 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



**SÃO LOURENÇO DA MATA**  
MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE

<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>DATA DA EMISSÃO</b>	06/02/2024	<b>VALOR LICITADO</b>	R\$ 6.422.691,34	<b>REFILAN</b>	
<b>CONTRATA</b>	JM DE MORAIS EMPREENDIMENTOS	<b>FATOR K</b>	0,9499	<b>VALOR CONTRATADO</b>	R\$ 6.101.143,44	<b>REPLAN</b>	
<b>PROCESSO Nº</b>	Processo Licitatório Nº 022/2023	<b>DATA DE INÍCIO</b>	11/01/2024	<b>SERVIÇOS EXCEDENTE</b>	R\$ -		0,00%
<b>MODALIDADE</b>	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023-SME	<b>CONTRATO Nº</b>	007/2024	<b>SERVIÇO EXTRA</b>	R\$ -		0,00%
		<b>PRazo EXECUÇÃO</b>	360	<b>SERVIÇOS SUPRIMIDO</b>	R\$ -		0,00%
		<b>TERMINO PREVISTO</b>	05/01/2025	<b>VALOR TOTAL</b>	R\$ 6.101.143,44		0,00%
		<b>BM - PERÍODO</b>	05/01/2024	<b>BM - R\$ ACUMULADO</b>	R\$ 6.006.024,69		98,44%
		<b>BM - Nº</b>	06/02/2024	<b>BM - R\$ ACUMULADO</b>	R\$ 95.118,75		1,56%

**BOLETIM DE MEDIÇÃO**

ITEMS	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			TOTAL	PREÇOS	MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR				
				CTR	ADI	SUP			UNITÁRIO	FATOR K	QTDDE	VALOR	%	QTDDE	VALOR	%	QTDDE	VALOR	%	QTDDE	VALOR	%
1.3.10	SINAPI 04/2023	UN	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	4,00			R\$ 225,88	1,0000	R\$ 903,52	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,00	R\$ 903,52	100,00%
1.3.11	SINAPI 04/2023	UN	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	390,00			R\$ 0,72	1,0000	R\$ 280,80	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	390,00	R\$ 280,80	100,00%
1.3.12	SINAPI 04/2023	UN	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	794,00			R\$ 1,38	1,0000	R\$ 1.012,92	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	794,00	R\$ 1.012,92	100,00%
1.3.13	SINAPI 04/2023	M	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	282,35			R\$ 146,82	1,0000	R\$ 146,82	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	282,35	R\$ 146,82	100,00%
1.3.14	SINAPI 04/2023	UN	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	146,00			R\$ 13,18	1,0000	R\$ 1.924,28	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	146,00	R\$ 1.924,28	100,00%
1.3.15	SINAPI 04/2023	UN	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	433,00			R\$ 1,63	1,0000	R\$ 705,79	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	433,00	R\$ 705,79	100,00%
1.3.16	ORSE 04/2023	UN	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE LOUÇAS SANITÁRIAS	140,00			R\$ 133,86	1,0000	R\$ 18.740,40	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	140,00	R\$ 18.740,40	100,00%
1.3.17	SINAPI 04/2023	M2	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_01/2021	30,16			R\$ 18,86	1,0000	R\$ 568,81	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,16	R\$ 568,81	100,00%
1.3.18	SINAPI 04/2023	M2	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	35,00			R\$ 22,92	1,0000	R\$ 802,20	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	35,00	R\$ 802,20	100,00%
1.3.19	ORSE 04/2023	M2	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (PASPAGEM E/OU LUMAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	2.701,55			R\$ 7,67	1,0000	R\$ 20.720,88	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	43,16	R\$ 331,03	1,60%
1.3.20	ORSE 04/2023	M2	REMOÇÃO DE TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE FACHADA/ALAMBRAO/QUADRA DE ESPORTES	1.352,33			R\$ 0,95	1,0000	R\$ 1.284,71	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1.352,33	R\$ 1.284,71	100,00%
1.4	LIMPEZA								R\$ 2.038,76	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
1.4.1	COMPOSIÇÃO 009	M	LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	263,68			R\$ 5,93	1,0000	R\$ 1.563,62	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	263,68	R\$ 1.563,62	100,00%
1.4.2	COMPOSIÇÃO 010	UN	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA DE 500L	22,00			R\$ 42,72	1,0000	R\$ 939,84	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	22,00	R\$ 939,84	100,00%
1.4.3	COMPOSIÇÃO 011	UN	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA DE 1000L	23,00			R\$ 85,44	1,0000	R\$ 1.965,12	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	23,00	R\$ 1.965,12	100,00%
1.4.4	ORSE 04/2023	M2	LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS	3.434,37			R\$ 3,80	1,0000	R\$ 13.050,60	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3.434,37	R\$ 13.050,60	100,00%
1.4.5	ORSE 04/2023	UN	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GONDOLA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	100,00			R\$ 27,96	1,0000	R\$ 2.796,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00	R\$ 2.796,00	100,00%
1.4.6	ORSE 04/2023	M2	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	232,19			R\$ 11,73	1,0000	R\$ 2.723,58	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	232,19	R\$ 2.723,58	100,00%
1.5	CARGA E TRANSPORTE								R\$ 1.780,27	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
1.5.1	SINAPI 04/2023	M3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CANHÃO BASCULANTE 6 M³, CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (C/AMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	8,68			R\$ 10,76	1,0000	R\$ 93,39	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	8,68	R\$ 93,39	100,00%
1.5.2	SEINPA	M3	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAS A GRAVEL	124,11			R\$ 49,79	1,0000	R\$ 6.179,43	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	33,88	R\$ 1.686,88	27,30%
2.0	FUNDAÇÃO/ESTRUTURA								R\$ 582,58	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
2.1	FUNDAÇÃO								R\$ 1.780,27	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
2.1.1	SINAPI 04/2023	M3	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_07/2021	46,44			R\$ 93,89	1,0000	R\$ 4.360,25	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,21	R\$ 113,61	2,61%
2.1.2	SINAPI 04/2023	M3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA AF_02/2020 E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_02/2020	34,71			R\$ 135,36	1,0000	R\$ 4.698,34	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
2.1.3	SINAPI 04/2023	M3	ATERRO MANUAL APLICADO COM SOLUETE. AF_10/2017	12,00			R\$ 56,91	1,0000	R\$ 682,92	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%

**Johnson Marques de Morais**  
Eng. Civil  
CREA-PE 1816249310

**WANDERLAK TOMAZ F. DA SILVA SANTANA**  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 181861079-5

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



**SÃO LOURENÇO DE MATA**  
RIO DE JANEIRO

<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>		EMPREENHAMENTO: ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR AUGUSTO LUCENA / ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO	
<b>PROCESSO Nº MODALIDADE</b>		Processo Licitatório Nº 022/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 032/2023-SME	
<b>EMPREENHAMENTO:</b>		ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR AUGUSTO LUCENA / ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA</b>		SINAPI 04/2023-PE E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (NÃO DESONERADO)	
<b>BDI =</b>		22,35%	

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	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%
2.1	SINAPI 04/2023	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS; ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	1.492,95			1.492,95	R\$ 35,67	1,0000	R\$ 53.253,52	R\$ 0,00	0,00%	0,38	R\$ 13,55	0,03%	0,38	R\$ 13,55	0,03%	1.492,57	R\$ 53.239,97	99,97%
2.2	SINAPI 04/2023	89995	GRAUAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	M3	6,77			6,77	R\$ 1.118,74	1,0000	R\$ 7.573,86	R\$ 0,00	0,00%	0,31	R\$ 455,42	0,31%	0,31	R\$ 455,42	0,31%	6,77	R\$ 7.573,86	100,00%
2.3	SINAPI 04/2023	94984	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	23,50			23,50	R\$ 552,50	1,0000	R\$ 12.983,75	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	23,50	R\$ 12.983,75	100,00%
2.4	ORSE 04/2023	07629	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCOROS TUBULARES TIPO "X" (TUBO 3,20 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	114,40			114,40	R\$ 25,57	1,0000	R\$ 2.925,20	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	114,40	R\$ 2.925,20	100,00%
2.5	COMPOSIÇÃO	012	REFORÇO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	KG	150,00			150,00	R\$ 31,33	1,0000	R\$ 4.699,50	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	150,00	R\$ 4.699,50	100,00%
2.6	ORSE 04/2023	09749	TAMPA DE CONCRETO PARA CANAS DE PASSAGEM 0,50X0,50X0,07M	UN	125,00			125,00	R\$ 49,75	1,0000	R\$ 6.218,75	R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 149,25	2,40%	3,00	R\$ 149,25	2,40%	122,00	R\$ 6.069,50	97,60%
2.7	SEINFRA	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP=5,0CM	M2	40,00			40,00	R\$ 597,83	1,0000	R\$ 23.913,20	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	40,00	R\$ 23.913,20	100,00%
2.8	SINAPI 04/2023	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE LARG. AF. 09/2016	M	378,15			378,15	R\$ 46,81	1,0000	R\$ 17.701,20	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	378,15	R\$ 17.701,20	100,00%
2.8	SINAPI 04/2023	104488	EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa. AF. 11/2022	M3	23,25			23,25	R\$ 3.061,71	1,0000	R\$ 71.184,75	R\$ 0,00	0,00%	0,10	R\$ 306,17	0,43%	0,10	R\$ 306,17	0,43%	23,15	R\$ 70.878,58	99,57%
3.0	<b>PARIEDE</b>																			R\$ 106.382,54		
3.1	<b>ALVENARIA</b>																			R\$ 3.627,99		
3.1.1	SINAPI 04/2023	101158	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 1,0X0,50X0,60CM (ESPESSURA 10CM). AF. 05/2020	M2	32,00			32,00	R\$ 82,30	1,0000	R\$ 2.633,60	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	32,00	R\$ 2.633,60	100,00%
3.1.2	SINAPI 04/2023	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 75X50X5CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M2	17,00			17,00	R\$ 226,26	1,0000	R\$ 3.846,42	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	17,00	R\$ 3.846,42	100,00%
3.1.3	SINAPI 04/2023	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUJADOS NA HORIZONTAL E 90X14,5 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	729,34			729,34	R\$ 92,74	1,0000	R\$ 67.638,99	R\$ 0,00	0,00%	39,12	R\$ 3.627,99	5,38%	39,12	R\$ 3.627,99	5,38%	690,22	R\$ 64.011,00	94,64%
3.1.4	SEINFRA	C_0074	ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FUJADO (90X19,5CM) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	133,00			133,00	R\$ 129,40	1,0000	R\$ 17.210,20	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	133,00	R\$ 17.210,20	100,00%
3.1.5	SINAPI 04/2023	103339	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	128,66			128,66	R\$ 116,69	1,0000	R\$ 15.013,33	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	128,66	R\$ 15.013,33	100,00%
4.0	<b>PISO</b>																			R\$ 824.409,58		
4.1	<b>CALÇADA</b>																			R\$ 60.400,95		
4.1.1	SINAPI 04/2023	94990	ESCALFO DE PASSARELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M3	67,50			67,50	R\$ 877,57	1,0000	R\$ 59.235,97	R\$ 0,00	0,00%	0,31	R\$ 272,05	0,46%	0,31	R\$ 272,05	0,46%	67,19	R\$ 58.963,92	99,54%
4.1.2	SINAPI 04/2023	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1,00X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	132,56			132,56	R\$ 76,75	1,0000	R\$ 10.175,98	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	132,56	R\$ 10.175,98	100,00%

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

Johnson Marques de Morais  
Eng. Civil  
CREA-PE 1816249310

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

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	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>CONTRATADA</b> JIM DE MORAIS EMPREENDIMENTOS																					
<b>PROCESSO Nº</b> Processo Licitatório Nº 022/2023																					
<b>MODALIDADE</b> CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 032/2023-SME																					
<b>EMPENHAMENTO:</b> ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR AUGUSTO LUCENA / ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO																					
<b>TABELA DE REFERÊNCIA</b> SINAPI 04/2023-PE E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (NÃO DESONERADO)																					
<b>BDI =</b> 22,35%																					
<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO</b>																					
4.1	4.2		PISO E REVESTIMENTO																		
4.2.1	SINAPI 04/2023	M2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM, ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PERÍODO: AF_11/2014	683,85	R\$ 49,08	1,0000	R\$ 33.563,35														
4.2.2	SINAPI 04/2023	M2	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	689,92	R\$ 42,56	1,0000	R\$ 29.362,99														
4.2.3	COMPOSIÇÃO	M2	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	299,41	R\$ 184,52	1,0000	R\$ 54.648,31														
4.2.4	ORSE 04/2023	M	FITOANTIDERRAPANTE SAFETY-WALK "3M" L=5CM DO SIMILAR	777,49	R\$ 16,30	1,0000	R\$ 12.673,08														
4.2.5	SINAPI 04/2023	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF_02/2023, PE	846,03	R\$ 118,59	1,0000	R\$ 100.330,69														
4.2.6	SINAPI 04/2023	M	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM, AF_02/2023	37,20	R\$ 19,55	1,0000	R\$ 727,26														
4.2.7	ORSE INSUMO 04/2023	M2	LAJOTA CONCRETO REVESTIMENTO PISO, QUADRADA 30CM, FCK=SNMMA, ESCOM, 7UN/M2	654,57	R\$ 63,80	1,0000	R\$ 41.761,56														
4.3	<b>ACABAMENTO PARA PISO (POLIMENTO/PINTURA)</b>																				
4.3.1	COMPOSIÇÃO	M2	POLIMENTO EM PISO GRANULITE	2.142,55	R\$ 70,19	1,0000	R\$ 150.385,58														
4.3.2	COMPOSIÇÃO	M2	RESINA PARA PISO DE GRANULITE	6.375,29	R\$ 42,18	1,0000	R\$ 268.909,73														
4.3.3	SINAPI 04/2023	M2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	1.787,98	R\$ 23,03	1,0000	R\$ 41.177,17														
4.3.4	SINAPI 04/2023	M	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	253,51	R\$ 10,69	1,0000	R\$ 2.710,02														
4.3.5	SINAPI 04/2023	M	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	198,04	R\$ 4,82	1,0000	R\$ 954,55														
4.3.6	SINAPI 04/2023	M2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI, AF_05/2021	200,02	R\$ 73,48	1,0000	R\$ 14.697,46														
4.3.7	SINAPI 04/2023	M	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	259,89	R\$ 11,92	1,0000	R\$ 3.097,88														
5.0	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA, VIDROS, ELEMENTOS METÁLICOS E ACESSÓRIOS</b>																				
5.1	<b>ELEMENTOS METÁLICOS: PORTÕES, GRADIS E JANELAS DE AÇO</b>																				
5.1.1	SEINFRA	M2	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	300,80	R\$ 258,40	1,0000	R\$ 77.726,72														
5.1.2	ORSE 04/2023	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 QUADRADO 50 X 50MM, INCLUSIVE PORTA, FERROLHO E DOBRADIÇAS - REV. 01	11,55	R\$ 871,84	1,0000	R\$ 10.069,75														
5.1.3	ORSE 04/2023	M2	GRADE DE FERRO C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADIÇA	32,76	R\$ 537,21	1,0000	R\$ 17.598,99														





**SÃO LOURENÇO DA MATA**  
PERNAMBUCO

ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			DADOS CONTRATUAIS			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
				CTR	ADI	SUP	CTR	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	VALOR	QTDE	VALOR	%	VALOR	QTDE	VALOR	%	VALOR	QTDE	VALOR	%	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 DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE																								
<b>EMPREENHAMENTO:</b> ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR AUGUSTO LUCENA / ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO																								
<b>CONTRATADA</b> JIM DE MORAIS EMPREENDIMENTOS																								
<b>PROCESSO Nº MODALIDADE</b> Processo Licitatório Nº 022/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023-SME																								
<b>TABELA DE REFERÊNCIA</b> SINAPI 04/2023-PE E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (NÃO DESONERADO) BDI = 22,35%																								
5.3.7	SINAPI 04/2023	91314	UN	60,00			60,00	R\$ 959,33	1,00000															
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019																								
5.3.8	SINAPI 04/2023	91315	UN	60,00			60,00	R\$ 1.026,49	1,00000															
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019																								
5.3.9	SINAPI 04/2023	10680	M	584,00			584,00	R\$ 6,84	1,00000															
ALZAR DE 9X1,5CM PARA PORTA TRAVADO COM PREÇOS: PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019																								
5.4	<b>ACESSÓRIOS: FECHADURA FERROLHO, CUBRADO</b>																							
5.4.1	SINAPI 04/2023	91304	UN	94,00			94,00	R\$ 127,12	1,00000															
FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUI EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019																								
5.4.2	SINAPI 04/2023	91305	UN	53,00			53,00	R\$ 128,19	1,00000															
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUI EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019																								
5.4.3	SINAPI INSUMO 04/2023	03107	UN	25,00			25,00	R\$ 10,31	1,00000															
FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADRADO EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPON, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESURA MÍNIMA DE 0,90 MM E LARGURA MÍNIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PAINEL/SUOS)																								
5.4.4	ORSE INSUMO 04/2023	00435	UN	50,00			50,00	R\$ 29,52	1,00000															
CUBRADO 40MM, PAPAIZ OU SIMILAR																								
5.4.5	ORSE 04/2023	01864	UN	25,00			25,00	R\$ 14,09	1,00000															
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERROLHO																								
5.5	<b>VIDROS</b>																							
5.5.1	ORSE 04/2023	01878	M2	15,00			15,00	R\$ 209,21	1,00000															
VIDRO LISO INCLUIR 4MM - REV 01_10/2021																								
5.5.2	ORSE 04/2023	01883	M2	36,00			36,00	R\$ 174,33	1,00000															
VIDRO FANTASIA TIPO CADELADO 4MM																								
6.0	<b>ACABAMENTO, REVESTIMENTO E PINTURA</b>																							
6.1	<b>ACABAMENTO</b>																							
6.1.1	SINAPI 04/2023	87878	M2	4.253,90			4.253,90	R\$ 5,35	1,00000															
CURBISCO APICADO EM ALVENARIAS E ENTULHOS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRACCO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022																								
6.1.2	SINAPI 04/2023	87530	M2	3.401,00			3.401,00	R\$ 51,39	1,00000															
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACCO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014																								
6.1.3	SINAPI 04/2023	87532	M2	1.253,00			1.253,00	R\$ 49,90	1,00000															
EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM SUPERFÍCIES PLANAS, PARA PAREDES INTERNAS, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE SMOE E LOM2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014																								
6.2	<b>REVESTIMENTO EM PAREDES</b>																							
REVESTIMENTO EM PAREDES																								

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

**Johnson Marques de Moraes**  
Eng. Civil  
CREA-PE-181624931-0

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



**SÃO LOURENÇO DE MATA**  
RIO DE JANEIRO

**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**  
IM DE MORAIS EMPREENDIMENTOS

**PROCESSO Nº**  
Processo Licitação nº 02/2023

**MODALIDADE**  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 032/2023-SME

**EMPREENHIMENTO:**  
ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR AUGUSTO LUCENA / ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO

**TABELA DE REFERÊNCIA**  
SINAPI 04/2023-PE e COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (MÃO DESONERADA)

**BDI =**  
22,35%

**DATA DA EMISSÃO**  
06/02/2024

**VALOR LICITADO**  
R\$ 6.422.691,34

**REPLAN**  
R\$ 6.101.143,44

**FATOR K**  
R\$ 0,9499

**VALOR CONTRATADO**  
R\$ 6.101.143,44

**SERVIÇOS EXCEDENTE**  
R\$ -

**CONTRATO Nº**  
001/2024

**SERVIÇO EXTRA**  
R\$ -

**PRazo EXECUÇÃO**  
360

**SERVIÇOS SUPRIMIDO**  
R\$ -

**TERMINO PREVISTO**  
05/01/2025

**VALOR TOTAL**  
R\$ 6.101.143,44

**SALDO CONTRATUAL**  
R\$ 6.006.024,69

**BM - PERÍODO**  
06/02/2024

**BM - R\$ MENSAL**  
R\$ 95.118,75

**BM - R\$ ACUMULADO**  
R\$ 95.118,75

**1.56%**

**1.56%**

**1.56%**

**1.56%**

**1.56%**

**1.56%**

**1.56%**

**1.56%**

**1.56%**

**1.56%**

**1.56%**

**1.56%**

**1.56%**

**1.56%**

**1.56%**

**1.56%**

**1.56%**

**1.56%**

**1.56%**

**1.56%**

ÍTEMS	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	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	%		
6.2.1	SINAPI 04/2023	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERIORS COM PLACAS TIPO EMALTAPOA, ENTÃO, 15x15x0,8 CM, APLICADAS NA ALTURA INTERIA DAS PAREDES. AF_02/2023-PE	1.253,00			1.253,00	R\$ 110,61	1,0000	R\$ 138.594,33			R\$ 0,00	0,00%	1,90	R\$ 210,16	0,15%	1,90	R\$ 210,16	0,15%	1,90	R\$ 210,16	0,15%	1.251,10	R\$ 138.384,17	99,85%
6.2.2	COMPOSIÇÃO	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10CM, TIPO A COR BRANCA, APLICADO COM ARGAMASSA AC2 e REINTEADO	659,64			659,64	R\$ 90,31	1,0000	R\$ 59.572,08			R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	659,64	R\$ 59.572,08	100,00%
6.3	PINTURA EM PAREDE									R\$ 726.209,97			R\$ 0,00	0,00%		R\$ 10.349,02	1,43%		R\$ 10.349,02	1,43%		R\$ 10.349,02	1,43%		R\$ 715.917,95	98,58%
6.3.1	SINAPI 04/2023	M2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	20.344,18			20.344,18	R\$ 11,57	1,0000	R\$ 235.382,16			R\$ 0,00	0,00%	43,16	R\$ 499,36	0,21%	43,16	R\$ 499,36	0,21%	43,16	R\$ 499,36	0,21%	20.301,02	R\$ 234.882,80	99,79%
6.3.2	SINAPI 04/2023	M2	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	541,59			541,59	R\$ 8,102,18	1,0000	R\$ 8.102,18			R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	541,59	R\$ 8.102,18	100,00%
6.3.3	SINAPI 04/2023	M2	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	4.853,32			4.853,32	R\$ 22,325,27	1,0000	R\$ 22.325,27			R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	4.853,32	R\$ 22.325,27	100,00%
6.3.4	SINAPI 04/2023	M2	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	37.180,13			37.180,13	R\$ 11,57	1,0000	R\$ 430.174,10			R\$ 0,00	0,00%	851,31	R\$ 3.849,66	2,29%	851,31	R\$ 3.849,66	2,29%	851,31	R\$ 3.849,66	2,29%	36.328,82	R\$ 420.324,44	97,71%
6.3.5	SEINFRA	M2	CHAÇÃO COM DUAS DEMÃOS COM SUPERFAL	5.230,27			5.230,27	R\$ 5,79	1,0000	R\$ 30.283,26			R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	5.230,27	R\$ 30.283,26	100,00%
6.4	PINTURA EM TETO									R\$ 49.894,17			R\$ 0,00	0,00%		R\$ 3.113,34	6,24%		R\$ 3.113,34	6,24%		R\$ 3.113,34	6,24%		R\$ 46.780,83	93,76%
6.4.1	SINAPI 04/2023	M2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	520,10			520,10	R\$ 21,64	1,0000	R\$ 11.254,96			R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	520,10	R\$ 11.254,96	100,00%
6.4.2	SINAPI 04/2023	M2	FUNDO SELADOR ACRILICO, 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%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	858,98	R\$ 4.818,87	100,00%
6.4.3	SINAPI 04/2023	M2	PINTURA LÁTEX ACRILICA 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			R\$ 0,00	0,00%	221,59	R\$ 3.113,34	9,21%	221,59	R\$ 3.113,34	9,21%	221,59	R\$ 3.113,34	9,21%	2.184,84	R\$ 30.697,00	90,79%
6.5	PINTURA EM ESQUADRIAS METÁLICAS									R\$ 14.490,18			R\$ 0,00	0,00%		R\$ 1.952,40	1,45%		R\$ 1.952,40	1,45%		R\$ 1.952,40	1,45%		R\$ 13.038,58	89,55%
6.5.1	SINAPI 04/2023	M2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	606,36			606,36	R\$ 10,06	1,0000	R\$ 6.099,98			R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	606,36	R\$ 6.099,98	100,00%
6.5.2	ORSE 04/2023	M2	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCO-12	960,00			960,00	R\$ 8,486,40	1,0000	R\$ 8.148,64			R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	960,00	R\$ 8.148,64	100,00%
6.5.3	SINAPI 04/2023	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A RÓDULO DO PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (RETOCO PERIFÉRICO) DECOATADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	2.212,10			2.212,10	R\$ 54,43	1,0000	R\$ 120.404,60			R\$ 0,00	0,00%	35,87	R\$ 1.952,40	1,62%	35,87	R\$ 1.952,40	1,62%	35,87	R\$ 1.952,40	1,62%	2.176,23	R\$ 118.452,20	98,38%
6.6	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA									R\$ 39.487,70			R\$ 0,00	0,00%		R\$ 1.598,89	4,05%		R\$ 1.598,89	4,05%		R\$ 1.598,89	4,05%		R\$ 37.888,71	95,95%
6.6.1	SINAPI 04/2023	M2	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	540,85			540,85	R\$ 2,03	1,0000	R\$ 1.097,92			R\$ 0,00	0,00%	10,08	R\$ 20,46	1,86%	10,08	R\$ 20,46	1,86%	10,08	R\$ 20,46	1,86%	530,77	R\$ 1.077,46	98,14%
6.6.2	SINAPI 04/2023	M2	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	540,85			540,85	R\$ 19,13	1,0000	R\$ 10.346,46			R\$ 0,00	0,00%	10,08	R\$ 192,83	1,86%	10,08	R\$ 192,83	1,86%	10,08	R\$ 192,83	1,86%	530,77	R\$ 10.153,63	98,14%
6.6.3	SINAPI 04/2023	M2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (BICENTENÁRIO) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	1.504,47			1.504,47	R\$ 18,64	1,0000	R\$ 28.043,32			R\$ 0,00	0,00%	74,34	R\$ 1.385,70	4,94%	74,34	R\$ 1.385,70	4,94%	74,34	R\$ 1.385,70	4,94%	1.430,13	R\$ 26.657,62	95,06%
7.0	COBERTA E FORRO									R\$ 1.183.287,84			R\$ 0,00	0,00%		R\$ 58.281,42	4,91%		R\$ 58.281,42	4,91%		R\$ 58.281,42	4,91%		R\$ 1.125.006,42	95,00%
7.1	ESTRUTURA / TRAVA									R\$ 217.721,16			R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 217.721,16	100,00%
7.1.1	SINAPI 04/2023	UN	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTERIA OU MEIA) BIAPÓDIA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSIVE (CAMENTO. AF_07/2019	3,00			3,00	R\$ 589,40	1,0000	R\$ 1.768,20			R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 1.768,20	100,00%

**Johnson Marques de Moraes**  
Eng. Civil  
CREA-PE nº 181624931-5

**WANDERLÂNIA 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





ÍTEM	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%
				DADOS CONTRATUAIS			DADOS CONTRATUAIS			DADOS CONTRATUAIS			DADOS CONTRATUAIS			DADOS CONTRATUAIS			DADOS CONTRATUAIS		
7.4.1	SINAPI 04/2023	M	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	25,20			R\$ 94,96	1,0000	R\$ 2.392,99	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	25,20	R\$ 2.392,99	0,00%	25,20	R\$ 2.392,99	100,00%			
7.4.2	SINAPI 04/2023	M	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	134,35			R\$ 183,21	1,0000	R\$ 24.614,26	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	134,35	R\$ 24.614,26	0,00%	134,35	R\$ 24.614,26	100,00%			
7.4.3	COMPOSIÇÃO	M	CAIXA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO BOCM - FORNIMENTO E INSTALAÇÃO	236,70			R\$ 152,32	1,0000	R\$ 36.054,14	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	236,70	R\$ 36.054,14	0,00%	236,70	R\$ 36.054,14	100,00%			
7.4.4	SINAPI 04/2023	M	TUBO PVC SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	135,00			R\$ 41,41	1,0000	R\$ 5.590,35	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	135,00	R\$ 5.590,35	0,00%	135,00	R\$ 5.590,35	100,00%			
7.4.5	SINAPI 04/2023	UN	JOSHO 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			R\$ 53,13	1,0000	R\$ 4.781,70	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	90,00	R\$ 4.781,70	0,00%	90,00	R\$ 4.781,70	100,00%			
7.4.6	SINAPI 04/2023	UN	DOCHO 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			R\$ 54,43	1,0000	R\$ 3.374,66	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	62,00	R\$ 3.374,66	0,00%	62,00	R\$ 3.374,66	100,00%			
7.4.7	SINAPI 04/2023	UN	TÉ. 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			R\$ 96,24	1,0000	R\$ 9.239,04	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	96,00	R\$ 9.239,04	0,00%	96,00	R\$ 9.239,04	100,00%			
7.4.8	SINAPI 04/2023	UN	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			R\$ 38,69	1,0000	R\$ 3.095,20	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	80,00	R\$ 3.095,20	0,00%	80,00	R\$ 3.095,20	100,00%			
7.4.9	SINAPI 04/2023	M	TUBO PVC SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	144,00			R\$ 85,92	1,0000	R\$ 12.372,48	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	144,00	R\$ 12.372,48	0,00%	144,00	R\$ 12.372,48	100,00%			
7.4.10	ORSE 04/2023	UN	ABRACADURIA METAL TIPO "U" DE 4" COM FRAÇÕES, 97TUBO GALVANIZADO	124,00			R\$ 9,54	1,0000	R\$ 1.182,96	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	124,00	R\$ 1.182,96	0,00%	124,00	R\$ 1.182,96	100,00%			
7.5	FORNHO	M2	FORNHO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 05/2017_P5	65,00			R\$ 41,14	1,0000	R\$ 2.674,10	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	65,00	R\$ 2.674,10	0,00%	65,00	R\$ 2.674,10	100,00%			
7.5.1	SINAPI 04/2023	M2	FORNHO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE ISOLAMENTO. AF. 05/2017_P5	1.836,20			R\$ 81,44	1,0000	R\$ 149.540,12	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	1.836,20	R\$ 149.540,12	0,00%	1.836,20	R\$ 149.540,12	100,00%			
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 816.162,58				R\$ 0,00		R\$ 816.162,58			R\$ 0,00		R\$ 816.162,58			
8.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EMBUTIDAS						R\$ 81.101,75				R\$ 0,00		R\$ 81.101,75			R\$ 0,00		R\$ 81.101,75			
8.1.1	SINAPI 04/2023	UN	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 11/2022	143,00			R\$ 181,84	1,0000	R\$ 26.003,12	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	143,00	R\$ 26.003,12	0,00%	143,00	R\$ 26.003,12	100,00%			
8.1.2	SINAPI 04/2023	UN	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 11/2022	70,00			R\$ 154,78	1,0000	R\$ 10.834,60	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	70,00	R\$ 10.834,60	0,00%	70,00	R\$ 10.834,60	100,00%			



**SÃO LOURENÇO DA MATA**  
RIO DE JANEIRO

ITEMS	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			DADOS CONTRATUAIS			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR						
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	VALOR	QTDE	VALOR	QTDE	VALOR	QTDE	VALOR	QTDE	VALOR	QTDE	VALOR	QTDE	VALOR	QTDE	VALOR	QTDE	VALOR		
<p><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</p> <p><b>EMPREENHAMENTO:</b> ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR AUGUSTO LUCENA / ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO</p> <p><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></p> <p><b>CONTRATO Nº</b> 02/2023 <b>PROCESSO Nº</b> 022/2023 <b>MODALIDADE</b> CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 022/2023-SME</p> <p><b>DATA DA EMISSÃO</b> FATOR K 0,9499 VALOR CONTRATADO R\$ 6.422.891,34 DATA DE INÍCIO 11/01/2024 SERVIÇOS EXCEDENTE R\$ 6.422.891,34 CONTRATO Nº 02/2023 SERVIÇOS EXTRA R\$ 0,00% PRazo EXECUÇÃO 360 SERVIÇOS SUPRIMIDO R\$ 0,00% TERMINO PREVISTO 05/01/2025 VALOR TOTAL R\$ 6.422.891,34 BM - PERÍODO 15/01/2024 SALDO CONTRATUAL R\$ 6.006.024,69 96,44% BM - Nº 06/02/2024 BM - R\$ MENSAL R\$ 95.118,75 1,56% 1 BM - R\$ ACUMULADO R\$ 95.118,75 1,56%</p>																												
8.1.3	SINAPI 04/2023	UN	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELETRÓDUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRÓDUTO, CABO, RASGO, QUERRIA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	35,00			35,00	R\$ 195,71	1,0000			R\$ 6.849,85			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%							R\$ 6.849,85	100,00%		
8.1.4	SINAPI 04/2023	UN	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELETRÓDUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRÓDUTO, CABO E QUERRIA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	85,00			85,00	R\$ 154,57	1,0000			R\$ 13.138,45			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%								R\$ 13.138,45	100,00%	
8.1.5	SINAPI 04/2023	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	150,00			150,00	R\$ 33,30	1,0000			R\$ 4.995,00			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%								R\$ 4.995,00	100,00%	
8.1.6	SINAPI 04/2023	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	25,00			25,00	R\$ 50,97	1,0000			R\$ 1.274,25			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%								R\$ 1.274,25	100,00%	
8.1.7	SINAPI 04/2023	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	36,00			36,00	R\$ 68,65	1,0000			R\$ 2.471,40			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%								R\$ 2.471,40	100,00%	
8.1.8	SINAPI 04/2023	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	36,00			36,00	R\$ 35,02	1,0000			R\$ 1.260,72			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%								R\$ 1.260,72	100,00%	
8.1.9	SINAPI 04/2023	UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	36,00			36,00	R\$ 39,01	1,0000			R\$ 1.404,36			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%								R\$ 1.404,36	100,00%	
8.1.10	SINAPI 04/2023	UN	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	160,00			160,00	R\$ 49,31	1,0000			R\$ 7.889,60			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%								R\$ 7.889,60	100,00%	
8.1.11	SINAPI 04/2023	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	35,00			35,00	R\$ 56,63	1,0000			R\$ 1.982,05			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%								R\$ 1.982,05	100,00%	
8.1.12	SINAPI 04/2023	UN	TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	35,00			35,00	R\$ 80,01	1,0000			R\$ 2.800,35			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%								R\$ 2.800,35	100,00%	
8.1.13	ORSE 04/2023	UN	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES	30,00			30,00	R\$ 3,80	1,0000			R\$ 114,00			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%								R\$ 114,00	100,00%	
8.1.14	SINAPI INSUJAVO 04/2023	UN	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	36,00			36,00	R\$ 4,00	1,0000			R\$ 144,00			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%								R\$ 144,00	100,00%	
8.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APARENTES																											
8.2.1	COMPOSIÇÃO	PT	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) APARENTE COM ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	100,00			100,00	R\$ 365,55	1,0000			R\$ 36.555,00			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%								R\$ 36.555,00	100,00%	
8.2.2	COMPOSIÇÃO	PT	PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES (2 S) APARENTE COM ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	78,00			78,00	R\$ 374,20	1,0000			R\$ 29.187,60			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%									R\$ 29.187,60	100,00%
8.2.3	COMPOSIÇÃO	PT	PONTO DE INTERRUPTOR 03 SEÇÕES (3 S) APARENTE COM ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	50,00			50,00	R\$ 382,84	1,0000			R\$ 19.142,00			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%									R\$ 19.142,00	100,00%
8.2.4	COMPOSIÇÃO	PT	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	331,00			331,00	R\$ 390,65	1,0000			R\$ 129.305,15			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%									R\$ 129.305,15	100,00%
8.2.5	ORSE 04/2023	UN	PONTO DE TOMADA 2P+T 10A, 01 SEÇÃO (1 S), COM ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	105,00			105,00	R\$ 314,07	1,0000			R\$ 32.977,35			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%									R\$ 32.977,35	100,00%
8.2.6	COMPOSIÇÃO	PT	PONTO DE TOMADA 2P+T 10A, 01 SEÇÃO (1 S), COM ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	302,00			302,00	R\$ 385,49	1,0000			R\$ 115.813,98			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%									R\$ 115.813,98	100,00%

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

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

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



**SÃO LOURENÇO DA MATA**  
RIO DE JANEIRO

**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**  
EMPREENHAMENTO:  
ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR AUGUSTO LUCENA / ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO

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

**MODALIDADE**  
TABELA DE REFERÊNCIA  
BDI = 22,35%

**DATA DA EMISSÃO**  
06/02/2024 VALOR LICITADO R\$ 6.422.691,34  
FATOR K 0,9499 VALOR CONTRATADO R\$ 6.101.143,44  
DATA DE INÍCIO 11/01/2024 SERVIÇOS EXCIDENTE R\$ -  
CONTRATO Nº 001/2024 SERVIÇO EXTRA R\$ -  
PRazo EXECUÇÃO 360 SERVIÇOS SUPRIMIDO R\$ -  
TERMINO PREVISTO 05/01/2025 VALOR TOTAL R\$ 6.101.143,44  
BM - PERÍODO 15/01/2024 SALDO CONTRATUAL R\$ 6.006.024,69  
BM - Nº 06/02/2024 1 BM - R\$ ACUMULADO R\$ 95.118,75  
BM - R\$ ACUMULADO R\$ 95.118,75 1,95%

ITENS	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	%	QTD	VALOR	%
8.2.7	COMPOSIÇÃO	024	PT	93,00			93,00	R\$ 393,33	1,0000				R\$ 0,00	0,00%			R\$ 0,00	0,00%				93,00	R\$ 36.579,69	100,00%
8.2.8	COMPOSIÇÃO	025	PT	40,00			40,00	R\$ 403,17	1,0000				R\$ 0,00	0,00%			R\$ 0,00	0,00%				40,00	R\$ 16.126,80	100,00%
8.2.9	COMPOSIÇÃO	026	PT	155,00			155,00	R\$ 386,23	1,0000				R\$ 0,00	0,00%			R\$ 0,00	0,00%				155,00	R\$ 59.865,65	100,00%
8.2.10	SINAPI INSUMO	12118	UN	20,00			20,00	R\$ 28,47	1,0000				R\$ 0,00	0,00%			R\$ 0,00	0,00%				20,00	R\$ 569,40	100,00%
8.2.11	ORSE 04/2023	00380	UN	30,00			30,00	R\$ 35,79	1,0000				R\$ 0,00	0,00%			R\$ 0,00	0,00%				30,00	R\$ 1.073,70	100,00%
8.2.12	ORSE 04/2023	03292	PT	93,00			93,00	R\$ 346,50	1,0000				R\$ 0,00	0,00%			R\$ 0,00	0,00%				93,00	R\$ 32.224,50	100,00%
8.2.13	ORSE 04/2023	03396	PT	30,00			30,00	R\$ 272,54	1,0000				R\$ 0,00	0,00%			R\$ 0,00	0,00%				30,00	R\$ 8.176,20	100,00%
8.2.14	ORSE 04/2023	03297	UN	20,00			20,00	R\$ 297,88	1,0000				R\$ 0,00	0,00%			R\$ 0,00	0,00%				20,00	R\$ 5.957,60	100,00%
8.2.15	SEIPIRA	C1949	UN	12,00			12,00	R\$ 224,70	1,0000				R\$ 0,00	0,00%			R\$ 0,00	0,00%				12,00	R\$ 2.696,40	100,00%
8.3	LUMINARIAS E DISTÍPADAS																							
8.3.1	COMPOSIÇÃO	004	UN	160,00			160,00	R\$ 46,28	1,0000				R\$ 0,00	0,00%			R\$ 0,00	0,00%				160,00	R\$ 7.404,80	100,00%
8.3.2	COMPOSIÇÃO	015	UN	975,00			975,00	R\$ 65,72	1,0000				R\$ 0,00	0,00%			R\$ 0,00	0,00%				975,00	R\$ 64.077,00	100,00%
8.3.3	ORSE 04/2023	8324	UN	31,00			31,00	R\$ 10,86	1,0000				R\$ 0,00	0,00%			R\$ 0,00	0,00%				31,00	R\$ 336,66	100,00%
8.3.4	SINAPI 04/2023	97610	UN	93,00			93,00	R\$ 21,57	1,0000				R\$ 0,00	0,00%			R\$ 0,00	0,00%				93,00	R\$ 2.006,01	100,00%
8.3.5	SINAPI 04/2023	100903	UN	69,00			69,00	R\$ 38,88	1,0000				R\$ 0,00	0,00%			R\$ 0,00	0,00%				69,00	R\$ 2.682,72	100,00%
8.3.6	ORSE 04/2023	12807	UN	8,00			8,00	R\$ 101,72	1,0000				R\$ 0,00	0,00%			R\$ 0,00	0,00%				8,00	R\$ 813,76	100,00%
8.3.7	ORSE 04/2023	13148	UN	40,00			40,00	R\$ 158,18	1,0000				R\$ 0,00	0,00%			R\$ 0,00	0,00%				40,00	R\$ 6.327,20	100,00%
8.3.8	ORSE 04/2023	12808	UN	6,00			6,00	R\$ 309,22	1,0000				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	101876	UN	5,00			5,00	R\$ 110,43	1,0000				R\$ 0,00	0,00%			R\$ 0,00	0,00%				5,00	R\$ 552,15	100,00%
8.4.2	ORSE 04/2023	12236	UN	15,00			15,00	R\$ 920,76	1,0000				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	UN	12,00			12,00	R\$ 1.097,21	1,0000				R\$ 0,00	0,00%			R\$ 0,00	0,00%				12,00	R\$ 13.166,52	100,00%

WANDERLAINA TOMAZ F. DA SILVA SANTANA  
Engenheira Civil  
CREA-PE nº 181.861.079-5

Johnson Marques de Morais  
Engo Civil  
CREA-PE 1816249319

TARCISIO 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		DATA DA EMISSÃO		06/02/2024		VALOR LICITADO		R\$ 6.422.691,34		REPLAN	
CONTRATA		EMPREENHAMENTO: ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR AUGUSTO LUCENA / ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO		FATOR K		0,9499		VALOR CONTRATADO		R\$ 6.101.143,44		0,00%	
PROCESSO Nº		TABELA DE REFERÊNCIA		DATA DE INÍCIO		11/01/2024		SERVIÇOS EXCEDENTE		R\$ -		0,00%	
MODALIDADE		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023-SME		CONTRATO Nº		001/2024		SERVIÇO EXTRA		R\$ -		0,00%	
		BDI = 22,35%		PRazo EXECUÇÃO		360		SERVIÇOS SUPRIMIDO		R\$ -		0,00%	
				TERMINO PREVISTO		05/01/2025		VALOR TOTAL		R\$ 6.101.143,44		0,00%	
				UN				SALDO CONTRATUAL		R\$ 6.006.024,69		98,44%	
				UN				BM - R\$ ACUMULADO		R\$ 95.118,75		1,56%	
				UN				1		R\$ 95.118,75		1,56%	

ITENS	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	VALOR	QTDE	VALOR	%	VALOR	QTDE	VALOR	%	VALOR	QTDE	VALOR	%	VALOR	QTDE	VALOR	%
8.4.4	ORSE 04/2023	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 18 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES.	UN	15,00			15,00	R\$ 821,16	1,0000	R\$ 12.317,40															
8.4.5	SINAPI 04/2023	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00			10,00	R\$ 15,61	1,0000	R\$ 156,10															
8.4.6	SINAPI 04/2023	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	36,00			36,00	R\$ 16,28	1,0000	R\$ 586,08															
8.4.7	SINAPI 04/2023	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	155,00			155,00	R\$ 17,66	1,0000	R\$ 2.737,30															
8.4.8	SINAPI 04/2023	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	155,00			155,00	R\$ 17,66	1,0000	R\$ 2.737,30															
8.4.9	SINAPI 04/2023	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00			15,00	R\$ 19,31	1,0000	R\$ 289,65															
8.4.10	SINAPI 04/2023	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	36,00			36,00	R\$ 27,83	1,0000	R\$ 1.001,88															
8.4.11	SINAPI 04/2023	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00			18,00	R\$ 125,46	1,0000	R\$ 2.258,28															
8.4.12	ORSE 04/2023	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63A	UN	34,00			34,00	R\$ 123,67	1,0000	R\$ 4.208,78															
8.4.13	ORSE 04/2023	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 3VA	UN	12,00			12,00	R\$ 163,03	1,0000	R\$ 1.956,36															
8.4.14	ORSE 04/2023	DISJUNTOR MONOPOLAR DR-40 - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, SIEMENS OU SIMILAR	UN	30,00			30,00	R\$ 292,94	1,0000	R\$ 8.788,20															
8.4.15	SINAPI INSUMO 04/2023	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO NOMINAL DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45"MA TIPO "A"	UN	30,00			30,00	R\$ 143,60	1,0000	R\$ 4.308,00															
8.4.16	SINAPI 04/2023	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBRETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00			4,00	R\$ 202,92	1,0000	R\$ 811,68															
8.4.17	SINAPI 04/2023	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	36,00			36,00	R\$ 54,88	1,0000	R\$ 1.975,68															
8.4.18	ORSE 04/2023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"X3,00M COM CONECTOR POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG. H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	36,00			36,00	R\$ 165,06	1,0000	R\$ 5.870,16															
8.4.19	SEINFRA	CABOS ELÉTRICOS E CONEXÕES	UN	2,00			2,00	R\$ 874,31	1,0000	R\$ 1.748,62															
8.5										R\$ 43.764,78															
8.5.1	SINAPI 04/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.170,00			1.170,00	R\$ 4,72	1,0000	R\$ 5.522,40															
8.5.2	SINAPI 04/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², 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															
8.5.3	SINAPI 04/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², 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															
8.5.4	SINAPI 04/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 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															



<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>		EMPREENHAMENTO: ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR AUGUSTO LUCEMA / ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO									
<b>PROCESSO Nº MODALIDADE</b>		TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI 04/2023-PE e COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (NÃO DESONERADO)									
<b>DATA DA EMISSÃO</b>		06/02/2024									
<b>FATOR K</b>		0,9499									
<b>VALOR CONTRATADO</b>		R\$ 6.422.691,34									
<b>REPLAN</b>		R\$ 6.101.143,44									
<b>DATA DE INÍCIO</b>		11/01/2024									
<b>SERVIÇOS EXCEDENTE</b>		R\$ 0,00%									
<b>CONTRATO Nº</b>		007/2024									
<b>SERVIÇO EXTRA</b>		R\$ 0,00%									
<b>PRAZO EXECUÇÃO</b>		360									
<b>SERVIÇOS SUPRIMIDO</b>		R\$ 0,00%									
<b>TERMINO PREVISTO</b>		05/01/2025									
<b>VALOR TOTAL</b>		R\$ 6.101.143,44									
<b>0,00%</b>		R\$ 6.096.024,69									
<b>98,44%</b>		R\$ 95.118,75									
<b>1,56%</b>		R\$ 95.118,75									
<b>1,56%</b>		R\$ 95.118,75									

ITEMS	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			DADOS CONTRATUAIS			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR							
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	VALOR	QTDE	VALOR	%	VALOR	QTDE	VALOR	%	VALOR	QTDE	VALOR	%								
8.5.5	SINAPI 04/2023	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	216,71			216,71	R\$ 26,30	1,0000	R\$ 5.699,47			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 5.699,47	216,71			R\$ 5.699,47	100,00%				
8.5.6	SINAPI 04/2023	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	120,00			120,00	R\$ 11,35	1,0000	R\$ 1.362,00			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.362,00	120,00			R\$ 1.362,00	100,00%				
8.5.7	SINAPI 04/2023	UN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	60,00			60,00	R\$ 13,22	1,0000	R\$ 793,20			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 793,20	60,00			R\$ 793,20	100,00%				
8.5.8	SINAPI 04/2023	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	36,00			36,00	R\$ 7,73	1,0000	R\$ 278,28			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 278,28	36,00			R\$ 278,28	100,00%				
8.5.9	SINAPI 04/2023	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	240,00			240,00	R\$ 15,72	1,0000	R\$ 3.772,80			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.772,80	240,00			R\$ 3.772,80	100,00%				
8.5.10	SINAPI 04/2023	UN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	144,00			144,00	R\$ 20,27	1,0000	R\$ 2.918,88			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.918,88	144,00			R\$ 2.918,88	100,00%				
8.5.11	SINAPI 04/2023	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	240,00			240,00	R\$ 12,46	1,0000	R\$ 2.990,40			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.990,40	240,00			R\$ 2.990,40	100,00%				
8.5.12	SINAPI 04/2023	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	120,00			120,00	R\$ 32,41	1,0000	R\$ 3.889,20			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.889,20	120,00			R\$ 3.889,20	100,00%				
8.5.13	SINAPI 04/2023	UN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	81,00			81,00	R\$ 36,08	1,0000	R\$ 2.922,48			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.922,48	81,00			R\$ 2.922,48	100,00%				
8.5.14	SINAPI 04/2023	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	81,00			81,00	R\$ 22,32	1,0000	R\$ 1.807,92			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.807,92	81,00			R\$ 1.807,92	100,00%				
9.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																						R\$ 331.134,47			R\$ 0,00			R\$ 331.134,47
9.1	PONTOS HIDRAULICOS / ESGOTO																						R\$ 63.168,70			R\$ 0,00			R\$ 63.168,70
9.1.1	SINAPI 04/2023	UN	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUIDOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	155,00			155,00	R\$ 157,19	1,0000	R\$ 24.364,45			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 24.364,45	155,00			R\$ 24.364,45	100,00%				
9.1.2	ORSE 04/2023	UN	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SFONADOS, ETC.).	93,00			93,00	R\$ 91,24	1,0000	R\$ 8.485,32			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 8.485,32	93,00			R\$ 8.485,32	100,00%				
9.1.3	ORSE 04/2023	UN	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL DE Ø 50 MM (RAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.).	62,00			62,00	R\$ 149,24	1,0000	R\$ 9.252,88			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 9.252,88	62,00			R\$ 9.252,88	100,00%				
9.1.4	ORSE 04/2023	UN	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	155,00			155,00	R\$ 135,91	1,0000	R\$ 21.066,05			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 21.066,05	155,00			R\$ 21.066,05	100,00%				
9.2	LOÇAS SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS																						R\$ 153.045,37			R\$ 0,00			R\$ 153.045,37
9.2.1	SINAPI INSUNDO 04/2023	UN	CHUIVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACABAR EM MASTE 1/2" - ÁGUA FRIA	94,00			94,00	R\$ 12,36	1,0000	R\$ 1.161,84			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.161,84	94,00			R\$ 1.161,84	100,00%				
9.2.2	SINAPI INSUNDO 04/2023	UN	BRACO DO MASTE COM CANOPLA PLÁSTICA, 1/2", PARA CHUIVEIRO SIMPLES	94,00			94,00	R\$ 17,78	1,0000	R\$ 1.671,32			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.671,32	94,00			R\$ 1.671,32	100,00%				

**Johnson Marques de Moinis**  
Eng. Civil  
CREA-PE 1816249319

**WANDERLAINA TOMAZ F. DA SILVA SANTANA**  
Eng. Civil  
CREA-PE nº 181.861.079-5

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



**SãO LOURENÇO DA MATA**  
RIO DE JANEIRO

**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**  
EMPRESAMENTO:  
ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR AUGUSTO LUCENA / ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAUJO

**PROCESSO Nº MODALIDADE**  
Processo Licitatório Nº 022/2023  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023-SME  
TABELA DE REFERÊNCIA  
BDI = 22,35%

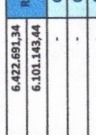
ÍTEM Nº	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR			
					CTR	ADI	SUP				VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	
9.2.3	SINAPI 04/2023	8984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	125,00			125,00	R\$ 100,65	1,0000	R\$ 11.581,25	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 11.581,25	125,00	0,00%	R\$ 11.581,25	125,00	0,00%	R\$ 11.581,25	125,00	100,00%
9.2.4	SINAPI 04/2023	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	45,00			45,00	R\$ 50,05	1,0000	R\$ 2.252,25	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.252,25	45,00	0,00%	R\$ 2.252,25	45,00	0,00%	R\$ 2.252,25	45,00	100,00%
9.2.5	SINAPI 04/2023	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM DO EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	36,00			36,00	R\$ 166,62	1,0000	R\$ 5.998,32	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 5.998,32	36,00	0,00%	R\$ 5.998,32	36,00	0,00%	R\$ 5.998,32	36,00	100,00%
9.2.6	SINAPI 04/2023	86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	93,00			93,00	R\$ 10,97	1,0000	R\$ 1.020,21	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.020,21	93,00	0,00%	R\$ 1.020,21	93,00	0,00%	R\$ 1.020,21	93,00	100,00%
9.2.7	SINAPI 04/2023	86883	SIFÃO DO TIPO FERREVEIEM PVC 1 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	240,00			240,00	R\$ 14,05	1,0000	R\$ 3.372,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.372,00	240,00	0,00%	R\$ 3.372,00	240,00	0,00%	R\$ 3.372,00	240,00	100,00%
9.2.8	SINAPI 04/2023	86885	TOILETE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 172 X 400 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	240,00			240,00	R\$ 13,91	1,0000	R\$ 3.338,40	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.338,40	240,00	0,00%	R\$ 3.338,40	240,00	0,00%	R\$ 3.338,40	240,00	100,00%
9.2.9	SINAPI 04/2023	86906	TONEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	144,00			144,00	R\$ 81,17	1,0000	R\$ 11.688,48	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 11.688,48	144,00	0,00%	R\$ 11.688,48	144,00	0,00%	R\$ 11.688,48	144,00	100,00%
9.2.10	ORSE 04/2023	02087	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR (OVAL OU CIRCULAR) INCLUSIVE SIFÃO PLÁSTICO, VALVULA PLÁSTICA PARA PIA E ENGATE PLÁSTICO	UN	10,00			10,00	R\$ 194,42	1,0000	R\$ 1.944,20	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.944,20	10,00	0,00%	R\$ 1.944,20	10,00	0,00%	R\$ 1.944,20	10,00	100,00%
9.2.11	SINAPI 04/2023	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	34,00			34,00	R\$ 326,82	1,0000	R\$ 11.111,88	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 11.111,88	34,00	0,00%	R\$ 11.111,88	34,00	0,00%	R\$ 11.111,88	34,00	100,00%
9.2.12	SINAPI 04/2023	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	34,00			34,00	R\$ 521,88	1,0000	R\$ 17.743,92	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 17.743,92	34,00	0,00%	R\$ 17.743,92	34,00	0,00%	R\$ 17.743,92	34,00	100,00%
9.2.13	SINAPI 04/2023	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	28,00			28,00	R\$ 585,40	1,0000	R\$ 16.391,20	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 16.391,20	28,00	0,00%	R\$ 16.391,20	28,00	0,00%	R\$ 16.391,20	28,00	100,00%
9.2.14	SINAPI 04/2023	100849	ASSINHO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	102,00			102,00	R\$ 40,28	1,0000	R\$ 4.108,56	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 4.108,56	102,00	0,00%	R\$ 4.108,56	102,00	0,00%	R\$ 4.108,56	102,00	100,00%
9.2.15	SINAPI 04/2023	100851	ASSINHO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	62,00			62,00	R\$ 79,49	1,0000	R\$ 4.928,38	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 4.928,38	62,00	0,00%	R\$ 4.928,38	62,00	0,00%	R\$ 4.928,38	62,00	100,00%
9.2.16	ORSE 04/2023	08211	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 CSD DA DECA DO 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\$ 4.754,00	10,00	0,00%	R\$ 4.754,00	10,00	0,00%	R\$ 4.754,00	10,00	100,00%
9.2.17	ORSE 04/2023	02052	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA AGRÓS OU SIMILAR	UN	70,00			70,00	R\$ 80,21	1,0000	R\$ 5.614,70	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 5.614,70	70,00	0,00%	R\$ 5.614,70	70,00	0,00%	R\$ 5.614,70	70,00	100,00%
9.2.18	ORSE INSUJMO 04/2023	13813	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, DUAL, LINHA ASPEN/ZIP/AVENHA/FLEX/DECA DO SIMILAR	UN	8,00			8,00	R\$ 181,55	1,0000	R\$ 1.452,40	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.452,40	8,00	0,00%	R\$ 1.452,40	8,00	0,00%	R\$ 1.452,40	8,00	100,00%
9.2.19	COMPOSIÇÃO	005	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COMPLETO UNIVERSAL	UN	30,00			30,00	R\$ 194,32	1,0000	R\$ 5.829,60	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 5.829,60	30,00	0,00%	R\$ 5.829,60	30,00	0,00%	R\$ 5.829,60	30,00	100,00%
9.2.20	SINAPI 04/2023	100858	MICROTÓR SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	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\$ 15.943,40	20,00	0,00%	R\$ 15.943,40	20,00	0,00%	R\$ 15.943,40	20,00	100,00%
9.2.21	SINAPI INSUJMO 04/2023	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICROTÓR COM ACONDIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	20,00			20,00	R\$ 330,02	1,0000	R\$ 6.600,40	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 6.600,40	20,00	0,00%	R\$ 6.600,40	20,00	0,00%	R\$ 6.600,40	20,00	100,00%
9.2.22	SINAPI INSUJMO 04/2023	01748	BANCADEA/BANCAPIA DE AÇO INODORÁVEL (AISI) 430 COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE 0,55 X 1,40" M	UN	5,00			5,00	R\$ 382,38	1,0000	R\$ 1.911,90	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.911,90	5,00	0,00%	R\$ 1.911,90	5,00	0,00%	R\$ 1.911,90	5,00	100,00%
9.2.23	SINAPI 04/2023	86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 1,12 X 1,12 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	30,00			30,00	R\$ 113,57	1,0000	R\$ 3.407,10	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.407,10	30,00	0,00%	R\$ 3.407,10	30,00	0,00%	R\$ 3.407,10	30,00	100,00%
9.2.24	SINAPI 04/2023	86911	TONEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	30,00			30,00	R\$ 94,99	1,0000	R\$ 2.849,70	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.849,70	30,00	0,00%	R\$ 2.849,70	30,00	0,00%	R\$ 2.849,70	30,00	100,00%

**Johnson Marques dos Morais**  
Eng. Civil  
CREA-PE 1816249319

**WANDLIANA 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 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

**EMPREENHIMENTO:**  
 ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR AUGUSTO LUCENA / ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE AMARAL

**TABELA DE REFERÊNCIA**  
 SINAPI 04/2023-PE E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (MÃO DESENERGADA)  
 BDI = 22,35%

ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			TOTAL	UNITÁRIO	FATOR F	PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
			UN	CTR	ADI				SUP	QTDDE	VALOR	%	QTDDE	VALOR	%	QTDDE	VALOR	%	QTDDE	VALOR	%		
9.4.6	SINAPI 04/2023	INCLUSÃO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	25,00		25,00	R\$ 5,56	1,0000	R\$ 139,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 139,00	25,00	100,00%	R\$ 6.422.691,34	6.101.143,44	0,00%
9.4.7	SINAPI 04/2023	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00		12,00	R\$ 6,88	1,0000	R\$ 82,56	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 82,56	12,00	100,00%	R\$ 6.101.143,44	6.101.143,44	0,00%
9.4.8	SINAPI 04/2023	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DIBENO DE ARCONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	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\$ 0,00	0,00%	R\$ 4.110,75	225,00	100,00%	R\$ 6.006.024,69	98,44%	0,00%
9.4.9	SINAPI 04/2023	INCLUSÃO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DIBENO DE ARCONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	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\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.068,20	140,00	100,00%	R\$ 6.006.024,69	98,44%	0,00%
9.4.10	SINAPI 04/2023	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	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\$ 0,00	0,00%	R\$ 3.011,07	87,00	100,00%	R\$ 95.118,75	1,56%	0,00%
9.4.11	SINAPI 04/2023	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	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\$ 0,00	0,00%	R\$ 437,04	36,00	100,00%	R\$ 95.118,75	1,56%	0,00%
9.4.12	SINAPI 04/2023	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	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\$ 0,00	0,00%	R\$ 872,10	95,00	100,00%	R\$ 95.118,75	1,56%	0,00%
9.4.13	SINAPI 04/2023	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	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\$ 0,00	0,00%	R\$ 974,61	91,00	100,00%	R\$ 95.118,75	1,56%	0,00%
9.4.14	SINAPI 04/2023	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	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\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.583,34	66,00	100,00%	R\$ 95.118,75	1,56%	0,00%
9.4.15	SINAPI 04/2023	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	66,00		66,00	R\$ 31,05	1,0000	R\$ 2.049,30	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 2.049,30	66,00	100,00%	R\$ 95.118,75	1,56%	0,00%
9.4.16	SINAPI INSUMOS 04/2023	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA 50 X 40 MM, PAISA, ESGOTO PREDIAL. TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	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\$ 0,00	0,00%	R\$ 357,30	90,00	100,00%	R\$ 95.118,75	1,56%	0,00%
9.4.17	SINAPI 04/2023	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	220,00		220,00	R\$ 43,23	1,0000	R\$ 9.510,60	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 9.510,60	220,00	100,00%	R\$ 95.118,75	1,56%	0,00%
10.0	DIVERSOS					R\$ 310.549,12				R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 310.549,12			R\$ 3.482,94	R\$ 3.482,94	0,00%
10.1	ACESSIBILIDADE					R\$ 16.078,42				R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 16.078,42			R\$ 16.078,42	R\$ 16.078,42	100,00%
10.1.1	SINAPI 04/2023	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 1,00M, PAISA, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	UN	25,00		25,00	R\$ 430,78	1,0000	R\$ 10.769,50	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 10.769,50	25,00	100,00%	R\$ 16.078,42	R\$ 10.769,50	100,00%
10.1.2	SINAPI 04/2023	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00		12,00	R\$ 442,41	1,0000	R\$ 5.308,92	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 5.308,92	12,00	100,00%	R\$ 16.078,42	R\$ 5.308,92	100,00%
10.2	BANCADA EM GRANITO					R\$ 29.791,26				R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 29.791,26			R\$ 29.791,26	R\$ 29.791,26	100,00%
10.2.1	ORSE 04/2023	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	14,40		14,40	R\$ 560,06	1,0000	R\$ 8.064,86	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 8.064,86	14,40	100,00%	R\$ 29.791,26	R\$ 8.064,86	100,00%
10.2.2	ORSE 04/2023	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H=10CM, ESP=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AC=1	M	36,00		36,00	R\$ 156,88	1,0000	R\$ 5.647,68	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 5.647,68	36,00	100,00%	R\$ 29.791,26	R\$ 5.647,68	100,00%

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

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

**WANDERLÂMA TOMAZ F. DA SILVA SANTANA**  
 Engenharia Civil  
 CREA-PE nº 181861079-5





**SÃO LOURENÇO DA MATA**  
 ENG. CIVIL

**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

**CONTRATA**  
 JIM DE MORAIS EMPREENDIMENTOS

**EMPREENHIMENTO:**  
 ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR AUGUSTO LUCENA / ESCOLA MUNICIPAL SENADOR FRANCISCO GOMES DE ARAÚJO

**PROCESSO Nº**  
 Processo Licitatório Nº 022/2023

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

**TABELA DE REFERÊNCIA**  
 SINAPE 04/2023-PE E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (MÃO DESONERADO)

**BDI =** 22,35%

Nº	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			DADOS CONTRATUAIS			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
					ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	FATOR K	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%
10.2.3	ORSE 04/2023	00131	DIVISÓRIA EM GRANTO CINZA ANDORINHA POLÍDIO, E-ZOM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERREJERS - REV.02	M2	19,20		19,20	R\$ 837,59	1,0000	1,0000	R\$ 16.081,72		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	19,20	R\$ 16.081,72	100,00%		
10.3			<b>COBRAMTO, GUARDA-CORPO, ALAMBRADO E TELAS</b>								R\$ 37.451,36		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%		R\$ 37.451,36	100,00%		
10.3.1	SINAPI 04/2023	99855	CORRIMAÇÃO SIMPLES, DIÂMETRO ESTERNO = 1,1/2, EM AÇO GALVANIZADO, AF_04/2019_PS	M	110,00		110,00	R\$ 116,19	1,0000	1,0000	R\$ 12.780,90		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	110,00	R\$ 12.780,90	100,00%		
10.3.2	SINAPI 04/2023	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4 ESPÁÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF_04/2019_PS	M	25,00		25,00	R\$ 633,36	1,0000	1,0000	R\$ 15.834,00		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	25,00	R\$ 15.834,00	100,00%		
10.3.3	ORSE 04/2023	00228	REVISÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EXCLUSIVE CHUMBAMENTO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO), EXCLUSIVE TELA	M2	122,00		122,00	R\$ 72,43	1,0000	1,0000	R\$ 8.836,46		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	122,00	R\$ 8.836,46	100,00%		
10.4			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								R\$ 227.218,88		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%		R\$ 227.218,88	98,48%		
10.4.1	SINAPI 04/2023	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00		480,00	R\$ 129,58	1,0000	1,0000	R\$ 62.198,40		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	480,00	R\$ 62.198,40	97,50%		
10.4.2	SINAPI 04/2023	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.008,00		1.008,00	R\$ 45,19	1,0000	1,0000	R\$ 45.551,52		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	42,00	R\$ 1.897,98	95,83%		
10.4.3	SINAPI 04/2023	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.032,00		4.032,00	R\$ 29,63	1,0000	1,0000	R\$ 119.468,16		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	4.032,00	R\$ 119.468,16	100,00%		
<b>TOTAL</b>											<b>R\$ 6.101.143,34</b>		<b>R\$ 95.118,75</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 95.118,75</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 95.118,75</b>	<b>R\$ 6.006.024,69</b>			

**WANDERLAINA TOMAZ F. DA SILVA SANTANA**  
 Engenheira Civil  
 CREA-PE nº 181.861.079-5

**Johnson Marques de Moraes**  
 Eng. Civil  
 CREA-PE 1016249310

**TARCÍSIO CRUZ MUNIZ**  
 Secretário de Infraestrutura  
 Matrícula: 4778163  
 Prefeitura de São Lourenço da Mata