

ITEMS	CÓDIGO	UN	QUANTIDADES			FATOR K	MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR					
			CTR	ADI	SUP		TOTAL	UNITÁRIO	QTDE	VALOR	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	
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																		
CONTRATAÇÃO JM DE MORAIS EMPREENDIMENTOS																		
EMPREENDIMENTO: ESCOLAS MUNICIPAIS FRANCISCO TAVARES, APOLIÔNIO SALES																		
PROCESSO Nº Processo Licitatório nº 022/2023																		
MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 022/2023-SME																		
TABELA DE REFERÊNCIA BDI = 22,45%																		
BOLETIM DE MEDIÇÃO																		
LÍ	CTR	CÓDIGO	UN	QUANTIDADES			FATOR K	MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR				
				CTR	ADI	SUP		TOTAL	UNITÁRIO	QTDE	VALOR	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%
SERVIÇOS PRELIMINARES																		
1.1																		
1.1.1 SINAPI INSUMO 04/2023																		
LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO LUGAR DE TIPO DE TORRE CADA PAINEL COM LARGURA DE 1,45 M E ALTURA DE 1,00" M INCLUINDO DIAGONAL BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)																		
1.1.1		10527	MOMES	632,00			632,00	R\$ 27,89	1,0000	R\$ 17.626,48	126,00	19,94%	R\$ 3.514,14	126,00	19,94%	R\$ 14.112,34	506,00	80,06%
1.1.2 SINAPI 04/2023 97964																		
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF. 11/2017																		
1.1.2		97964	M	256,00			256,00	R\$ 25,38	1,0000	R\$ 6.497,28	139,00	54,30%	R\$ 3.527,82	139,00	54,30%	R\$ 2.969,46	117,00	45,70%
1.2																		
1.2.1 SINAPI 04/2023 97622																		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017																		
1.2.1		97622	M3	182,14			182,14	R\$ 61,79	1,0000	R\$ 11.254,43	130,87	71,85%	R\$ 8.086,45	130,87	71,85%	R\$ 3.167,98	51,27	28,15%
1.2.2 SINAPI 04/2023 97624																		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIPO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017																		
1.2.2		97624	M3	6,52			6,52	R\$ 116,19	1,0000	R\$ 757,55	0,31	4,75%	R\$ 36,01	0,31	4,75%	R\$ 721,54	6,21	95,25%
1.2.3 ORSE 04/2023 00013																		
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE																		
1.2.3		00013	M3	23,50			23,50	R\$ 6.635,22	1,0000	R\$ 156.822,22	23,50	100,00%	R\$ 6.635,22	23,50	100,00%	R\$ 0,00	0,00	0,00%
1.2.4 SINAPI 04/2023 97631																		
DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017																		
1.2.4		97631	M2	1.827,79			1.827,79	R\$ 6.561,76	1,0000	R\$ 11.982,22	264,21	14,46%	R\$ 948,52	264,21	14,46%	R\$ 5.413,24	1.563,58	85,54%
1.2.5 ORSE 04/2023 03240																		
DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA																		
1.2.5		03240	M2	209,83			209,83	R\$ 4.555,40	1,0000	R\$ 955,40	209,83	100,00%	R\$ 4.555,40	209,83	100,00%	R\$ 0,00	0,00	0,00%
1.2.6 SINAPI 04/2023 97633																		
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017																		
1.2.6		97633	M2	1.265,50			1.265,50	R\$ 24,55	1,0000	R\$ 31.068,02	1.265,50	100,00%	R\$ 31.068,02	1.265,50	100,00%	R\$ 0,00	0,00	0,00%
1.2.7 SEINFRA C_1066																		
DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO																		
1.2.7		C_1066	M2	360,00			360,00	R\$ 29,40	1,0000	R\$ 10.584,00	160,62	44,62%	R\$ 4.722,22	160,62	44,62%	R\$ 5.861,78	199,38	55,38%
1.2.8 ORSE 04/2023 08038																		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS(COBOÇO), SEM REAPROVEITAMENTO																		
1.2.8		08038	M3	76,62			76,62	R\$ 42,14	1,0000	R\$ 3.228,76	3,75	4,89%	R\$ 158,02	3,75	4,89%	R\$ 3.070,74	72,87	95,11%
1.2.9 COMPOSIÇÃO 003																		
DEMOLIÇÃO DE PISO EM LAJOTA																		
1.2.9		003	M2	323,47			323,47	R\$ 7,12	1,0000	R\$ 2.303,10	323,47	100,00%	R\$ 2.303,10	323,47	100,00%	R\$ 0,00	0,00	0,00%
1.2.10 SEINFRA C_1063																		
DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA																		
1.2.10		C_1063	M2	385,52			385,52	R\$ 38,52	1,0000	R\$ 14.723,00	385,52	100,00%	R\$ 14.723,00	385,52	100,00%	R\$ 0,00	0,00	0,00%
1.2.11 SEINFRA C1046																		
DEMOLIÇÃO DE COBERTURA/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO																		
1.2.11		C1046	M2	135,91			135,91	R\$ 5,65	1,0000	R\$ 767,89	66,87	49,20%	R\$ 377,81	66,87	49,20%	R\$ 390,08	69,04	50,80%
1.3																		
1.3.1 SINAPI 04/2023 97640																		
REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017																		
1.3.1		97640	M2	1.537,50			1.537,50	R\$ 2,07	1,0000	R\$ 3.182,62	482,67	31,39%	R\$ 999,12	482,67	31,39%	R\$ 2.183,50	1.054,83	68,61%
1.3.2 SINAPI 04/2023 97641																		
REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017																		
1.3.2		97641	M2	325,00			325,00	R\$ 5,40	1,0000	R\$ 1.755,00	133,88	41,19%	R\$ 722,95	133,88	41,19%	R\$ 1.032,05	191,12	58,81%
1.3.3 SINAPI 04/2023 97644																		
REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017																		
1.3.3		97644	M2	657,04			657,04	R\$ 9,99	1,0000	R\$ 6.563,82	98,79	15,04%	R\$ 986,91	98,79	15,04%	R\$ 5.576,91	558,25	84,96%
1.3.4 SINAPI 04/2023 97645																		
REMOÇÃO DE TESSOURAS DE MADEIRA, COM VÃO REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017																		
1.3.4		97645	M2	263,89			263,89	R\$ 37,25	1,0000	R\$ 9.829,90	2,62	0,99%	R\$ 97,59	2,62	0,99%	R\$ 9.732,31	261,27	99,01%
1.3.5 ORSE 04/2023 04942																		
REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO. REV. 01 - 03/2022																		
1.3.5		04942	M2	124,91			124,91	R\$ 22,26	1,0000	R\$ 2.780,49	34,00	27,22%	R\$ 756,84	34,00	27,22%	R\$ 2.023,65	90,91	72,78%
1.3.6 ORSE 04/2023 00043																		
RETIRADA DE GALVÃO																		
1.3.6		00043	M	717,40			717,40	R\$ 11,46	1,0000	R\$ 8.211,40	128,33	17,89%	R\$ 1.470,66	128,33	17,89%	R\$ 6.740,74	589,07	82,11%
1.3.7 SINAPI 04/2023 97647																		
REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017																		
1.3.7		97647	M2	6.305,48			6.305,48	R\$ 3,71	1,0000	R\$ 23.393,33	3.218,93	51,05%	R\$ 11.942,23	3.218,93	51,05%	R\$ 11.451,10	3.086,55	48,95%
1.3.8 SINAPI 04/2023 97650																		
REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017																		
1.3.8		97650	M2	2.319,56			2.319,56	R\$ 7,98	1,0000	R\$ 18.510,08	921,15	39,71%	R\$ 7.350,77	921,15	39,71%	R\$ 11.159,31	1.398,41	60,29%
1.3.9 SINAPI 04/2023 97651																		
REMOÇÃO DE TESSOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017																		
1.3.9		97651	UN	13,00			13,00	R\$ 88,53	1,0000	R\$ 1.150,89	2,00	15,38%	R\$ 177,06	2,00	15,38%	R\$ 973,83	11,00	84,62%

JOHNSON MARRAS DE MORAIS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE nº 181624931-0

TARCISIO OLIVEIRA
 Secretário de Infraestrutura
 Matrícula: 478163

FRANCISCO HENRIQUE L. DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CREA-PE nº 38.306

ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
			CTR	ADI	SUP				QTDE	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	QTDE	VALOR	%	
OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE																				
EMPREENDIMENTO: ESCOLAS MUNICIPAIS FRANCISCO TAVARES, APOLÔNIO SALES																				
PROCESSO Nº Processo Licitatório Nº 022/2023																				
MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023-SME																				
TABELA DE REFERÊNCIA BDI = 22,35%																				
BOLETIM DE MEDIÇÃO																				
1.1.10	SINAPI 04/2023	97558	UN	4,00		4,00	R\$ 225,88	1,0000		R\$ 903,52	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	4,00	R\$ 903,52	100,00%
1.1.11	SINAPI 04/2023	97660	UN	390,00		390,00	R\$ 0,72	1,0000		R\$ 280,90	13,85%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 38,88	13,85%	336,00	R\$ 341,92	86,15%
1.1.12	SINAPI 04/2023	97665	UN	734,00		734,00	R\$ 1,38	1,0000		R\$ 1.013,92	42,10%		R\$ 426,42	42,10%		R\$ 426,42	42,10%	309,00	R\$ 586,50	57,90%
1.1.13	SINAPI 04/2023	97662	M	282,35		282,35	R\$ 0,52	1,0000		R\$ 146,82	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	282,35	R\$ 146,82	100,00%
1.1.14	SINAPI 04/2023	97663	UN	146,00		146,00	R\$ 13,18	1,0000		R\$ 1.924,28	30,14%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 579,92	30,14%	102,00	R\$ 1.344,36	69,86%
1.1.15	SINAPI 04/2023	97664	UN	433,00		433,00	R\$ 1,63	1,0000		R\$ 705,79	55,43%		R\$ 391,20	55,43%		R\$ 391,20	55,43%	193,00	R\$ 314,59	44,57%
1.1.16	ORSE 04/2023	03261	UN	140,00		140,00	R\$ 133,86	1,0000		R\$ 18.740,40	14,29%		R\$ 2.677,20	14,29%		R\$ 2.677,20	14,29%	120,00	R\$ 16.063,20	85,71%
1.1.17	SINAPI 04/2023	102190	M2	30,16		30,16	R\$ 18,86	1,0000		R\$ 568,81	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	30,16	R\$ 568,81	100,00%
1.1.18	SINAPI 04/2023	102191	M2	35,00		35,00	R\$ 22,92	1,0000		R\$ 802,20	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	35,00	R\$ 802,20	100,00%
1.1.19	ORSE 04/2023	07725	M2	2.701,55		2.701,55	R\$ 7,67	1,0000		R\$ 20.720,88	14,50%		R\$ 3.004,79	14,50%		R\$ 3.004,79	14,50%	2.309,79	R\$ 17.716,09	85,50%
1.1.20	ORSE 04/2023	12119	M2	1.352,33		1.352,33	R\$ 0,95	1,0000		R\$ 1.284,71	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	1.352,33	R\$ 1.284,71	100,00%
1.1	LIMPEZA									R\$ 23.038,76	0,90%		R\$ 207,95	0,90%		R\$ 207,95	0,90%		R\$ 22.830,81	99,10%
1.1.1	COMPOSIÇÃO	009	M	263,68		263,68	R\$ 5,93	1,0000		R\$ 1.565,62	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	263,68	R\$ 1.565,62	100,00%
1.1.2	COMPOSIÇÃO	010	UN	22,00		22,00	R\$ 42,72	1,0000		R\$ 939,84	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	22,00	R\$ 939,84	100,00%
1.1.3	COMPOSIÇÃO	011	UN	23,00		23,00	R\$ 85,44	1,0000		R\$ 1.965,12	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	23,00	R\$ 1.965,12	100,00%
1.1.4	ORSE 04/2023	00278	M2	3.434,37		3.434,37	R\$ 3,80	1,0000		R\$ 13.050,60	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	3.434,37	R\$ 13.050,60	100,00%
1.1.5	ORSE 04/2023	12636	UN	100,00		100,00	R\$ 27,96	1,0000		R\$ 2.796,00	5,00%		R\$ 139,80	5,00%		R\$ 139,80	5,00%	95,00	R\$ 2.656,20	95,00%
1.1.6	ORSE 04/2023	01916	M2	232,19		232,19	R\$ 11,73	1,0000		R\$ 2.723,58	2,50%		R\$ 68,15	2,50%		R\$ 68,15	2,50%	226,38	R\$ 2.655,43	97,50%
1.1.5	CARGA E TRANSPORTE									R\$ 6.272,82	100,00%		R\$ 6.272,82	100,00%		R\$ 6.272,82	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
1.5.1	SINAPI 04/2023	100981	M3	8,68		8,68	R\$ 10,76	1,0000		R\$ 93,39	100,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	8,68	R\$ 93,39	100,00%
1.5.2	SEINFRA	C2536	M3	124,11		124,11	R\$ 49,79	1,0000		R\$ 6.179,43	100,00%		R\$ 6.179,43	100,00%		R\$ 6.179,43	100,00%	124,11	R\$ 6.179,43	100,00%
2.0	FUNDAÇÃO/ESTRUTURA									R\$ 210.193,24	80,26%		R\$ 127.062,86	80,26%		R\$ 127.062,86	80,26%		R\$ 82.634,88	39,74%
2.1	FUNDAÇÃO									R\$ 62.995,03	80,26%		R\$ 30.557,72	80,26%		R\$ 30.557,72	80,26%		R\$ 32.437,31	51,74%
2.1.1	SINAPI 04/2023	93338	M3	46,44		46,44	R\$ 93,89	1,0000		R\$ 4.360,25	100,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 4.360,25	100,00%	46,44	R\$ 4.360,25	100,00%
2.1.2	SINAPI 04/2023	94342	M3	34,71		34,71	R\$ 135,36	1,0000		R\$ 4.698,34	100,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 4.698,34	100,00%	34,71	R\$ 4.698,34	100,00%
2.1.3	SINAPI 04/2023	96995	M3	12,00		12,00	R\$ 56,91	1,0000		R\$ 682,92	39,58%		R\$ 270,32	39,58%		R\$ 270,32	39,58%	7,25	R\$ 412,60	60,42%

FRANCISCO HENRIQUE C. DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CREA-PE nº 38.306

JOSIAS MARQUES DO NASCIMENTO
 ENG. CIVIL
 CREA-PE 181624931-0

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

ITEMS	CÓDIGO	UN	QUANTIDADES			TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR									
			CTR	ADI	SUP				CTR	ADI	SUP	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%				
OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE																														
EMPRESAMENTO: ESCOLAS MUNICIPAIS FRANCISCO TAVARES, APOLÔNIO SALES																														
PROCESSO Nº Processo Licitatório nº 022/2023																														
MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 022/2023-SME																														
TABELA DE REFERÊNCIA BDI = 22,35%																														
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				CTR	ADI	SUP	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%		
2.1	04/2023	95241	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOCO OU RADIER, ESPESSURA DE 5,0CM, AF. 07/2016	M2	1.492,95		1.492,95	RS 35,67	1,0000	RS 53.253,52	1.155,84	77,42%	RS 41.228,81	1.155,84	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 41.228,81	1.155,84	77,42%	RS 12.024,71	337,11	22,58%	6.422.691,34	0,9489	0,00%	6.101.143,44	0,00%		
2.2	04/2023	94964	GRATEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGEM EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF. 09/2021	M3	6,77		6,77	RS 1.118,74	1,0000	RS 7.573,86	0,36	5,19%	RS 76.506,10	0,36	0,00%	RS 497,50	0,36%	RS 77.003,64	0,36	0,00%	RS 70.197,57	6,41	47,69%							
2.2.1	SINAPI 04/2023	R9985	CONCRETO FCK = 20MPA, TÍPO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2021	M3	21,30		21,30	RS 352,50	1,0000	RS 7.503,75	0,71	3,02%	RS 12.983,75	0,71	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 392,27	0,71	0,00%	RS 12.591,48	22,79	96,98%							
2.2.2	SINAPI 04/2023	94964	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "X" (H=2,08 A 3,20 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	114,40		114,40	RS 25,57	1,0000	RS 2.925,20	3,88	3,39%	RS 99,21	3,88	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 99,21	3,88	0,00%	RS 2.825,99	110,52	96,61%							
2.2.3	ORSE 04/2023	07629	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FOMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	KG	150,00		150,00	RS 31,33	1,0000	RS 4.699,50	10,96	7,31%	RS 343,37	10,96	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 343,37	10,96	0,00%	RS 4.356,13	139,04	92,69%							
2.2.4	COMPOSIÇÃO	012	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 0,30X0,30X0,07M	UN	125,00		125,00	RS 49,75	1,0000	RS 6.218,75	17,00	13,60%	RS 845,75	17,00	0,00%	RS 497,50	8,00%	RS 1.343,25	21,60%	RS 4.875,50	98,00	78,40%								
2.2.5	ORSE 04/2023	09749	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP=5,0CM	M2	40,00		40,00	RS 397,83	1,0000	RS 15.913,20	3,88	9,70%	RS 2.319,58	3,88	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 2.319,58	9,70%	RS 21.593,62	36,12	90,30%								
2.2.6	SEINFRA	C4737	VERGEM PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016	M	378,15		378,15	RS 46,81	1,0000	RS 17.701,20	19,60	5,18%	RS 917,47	19,60	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 917,47	5,18%	RS 16.783,73	358,55	94,82%								
2.2.7	SINAPI 04/2023	93184	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERRELA, FCK = 25 MPA, AF. 13/2022	M3	23,25		23,25	RS 3.061,71	1,0000	RS 71.184,75	23,25	100,00%	RS 71.184,75	23,25	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 71.184,75	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00								
2.2.8	SINAPI 04/2023	10488	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X20X6CM (ESPESSURA LÍQUIDA), AF. 05/2020	M2	32,00		32,00	RS 82,30	1,0000	RS 2.633,60		0,00%	RS 0,00		0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 2.633,60	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00								
3.0	PAREDE																						RS 106.442,54	82,21%	RS 87.426,55	82,21%	RS 87.426,55	82,21%	RS 18.013,99	17,79%
3.1	ALVENARIA																						RS 106.442,54	82,21%	RS 87.426,55	82,21%	RS 87.426,55	82,21%	RS 18.013,99	17,79%
3.1.1	SINAPI 04/2023	10158	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X20X6CM (ESPESSURA LÍQUIDA), AF. 05/2020	M2	32,00		32,00	RS 82,30	1,0000	RS 2.633,60		0,00%	RS 0,00		0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 2.633,60	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00								
3.1.2	SINAPI 04/2023	10161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (CORGO) DE 75X25X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 05/2020	M2	17,00		17,00	RS 226,26	1,0000	RS 3.846,42	11,40	67,06%	RS 2.579,36	11,40	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 2.579,36	67,06%	RS 1.267,06	5,60	32,94%								
3.1.3	SINAPI 04/2023	10329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 20X20X20CM (ESPESSURA REAL DE 19X19X19 CM) ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF. 12/2021	M2	729,34		729,34	RS 92,74	1,0000	RS 67.638,99	729,34	100,00%	RS 67.638,99	729,34	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 67.638,99	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00								
3.1.4	SEINFRA	C_0074	ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FIRADO 19X19X19cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	133,00		133,00	RS 129,40	1,0000	RS 17.210,20	133,00	100,00%	RS 17.210,20	133,00	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 17.210,20	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00								
3.1.5	SINAPI 04/2023	10339	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF. 12/2021	M2	128,66		128,66	RS 116,69	1,0000	RS 15.013,33		0,00%	RS 0,00		0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 15.013,33	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00								
4.0	PISO																						RS 24.409,94	8,34%	RS 24.409,94	8,34%	RS 24.409,94	8,34%	RS 24.409,94	8,34%
4.1	CALÇADA																						RS 24.409,94	8,34%	RS 24.409,94	8,34%	RS 24.409,94	8,34%	RS 24.409,94	8,34%
4.1.1	SINAPI 04/2023	94990	EXECUÇÃO DE PASSERIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, MÃO ARMADA, AF. 08/2022	M3	67,50		67,50	RS 377,57	1,0000	RS 25.335,97	67,50	100,00%	RS 25.335,97	67,50	0,00%	RS 0,00	0,00%	RS 25.335,97	100,00%	RS 0,00	0,00%	RS 0,00								
EMPRESAMENTO: ESCOLAS MUNICIPAIS FRANCISCO TAVARES, APOLÔNIO SALES																														
SINAPI 04/2023-PE E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (NÃO DESONERADO)																														
BDI = 22,35%																														
BOLETIM DE MEDIÇÃO																														
EMPRESAMENTO: ESCOLAS MUNICIPAIS FRANCISCO TAVARES, APOLÔNIO SALES																														
SINAPI 04/2023-PE E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (NÃO DESONERADO)																														
BDI = 22,35%																														
BOLETIM DE MEDIÇÃO																														

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

Johnson Marques da Hora
 Eng. Civil
 CREA-PE 1816249310

TARCIS CARVALHO MUNIZ
 Secretário de Infraestrutura
 Matrícula: 478163
 Prefeitura de São Lourenço da Mata

ITEMS	CÓDIGO	UN	CTR	QUANTIDADES			TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
				ADI	SUP	CTD				QTDE	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	QTDE	VALOR	%	VALOR	QTDE	VALOR
OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE																					
EMPRESAMENTO: ESCOLAS MUNICIPAIS FRANCISCO TAVARES, APOLÔNIO SALES																					
PROCESSO Nº Processo Licitatório nº 022/2023																					
MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023-SME																					
TABELA DE REFERÊNCIA BDI = 22,35%																					
CONTRATAÇÃO JIM DE MORAIS EMPREENDIMENTOS																					
BOLETIM DE MEDIÇÃO																					
4.1.2	SINAPI 04/2023	M	112,56			112,56	R\$ 76,75	1,0000	R\$ 10.173,98		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 10.173,98	132,56	R\$ 10.173,98	100,00%			
4.2	PISO E REVESTIMENTO						R\$ 273.067,74				R\$ 0,00	0,00%	R\$ 78.674,11	28,41%	R\$ 78.674,11	28,41%	R\$ 194.393,63	71,59%			
4.2.1	SINAPI 04/2023	M2	683,85			683,85	R\$ 49,08	1,0000	R\$ 33.563,35	338,46	R\$ 16.611,61	49,49%	R\$ 16.611,61	49,49%	R\$ 345,39	345,39	R\$ 16.951,74	50,51%			
4.2.2	SINAPI 04/2023	M2	689,92			689,92	R\$ 42,56	1,0000	R\$ 29.362,99	2,40	R\$ 102,14	0,35%	R\$ 102,14	0,35%	R\$ 687,52	687,52	R\$ 29.360,85	99,65%			
4.2.3	COMPOSIÇÃO	M2	299,41			299,41	R\$ 182,52	1,0000	R\$ 54.648,31	299,41	R\$ 54.648,31	100,00%	R\$ 54.648,31	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%			
4.2.4	ORSE 04/2023	M	777,49			777,49	R\$ 16,30	1,0000	R\$ 12.673,08		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 777,49	777,49	R\$ 12.673,08	100,00%			
4.2.5	SINAPI 04/2023	M2	846,03			846,03	R\$ 118,59	1,0000	R\$ 100.330,69	57,72	R\$ 6.845,01	6,82%	R\$ 6.845,01	6,82%	R\$ 788,31	788,31	R\$ 93.485,68	93,18%			
4.2.6	SINAPI 04/2023	M	37,20			37,20	R\$ 19,55	1,0000	R\$ 727,26	23,89	R\$ 467,04	64,22%	R\$ 467,04	64,22%	R\$ 13,31	13,31	R\$ 330,22	35,78%			
4.2.7	ORSE INCLUIO 04/2023	M2	654,57			654,57	R\$ 63,80	1,0000	R\$ 41.761,56		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 654,57	654,57	R\$ 41.761,56	100,00%			
4.3	ACABAMENTO PARA PISO (POLIMENTO/PINTURA)						R\$ 481.832,39				R\$ 77.012,86	15,98%	R\$ 77.012,86	15,98%	R\$ 404.819,53	84,02%	R\$ 404.819,53	84,02%			
4.3.1	COMPOSIÇÃO	M2	2.142,55			2.142,55	R\$ 70,19	1,0000	R\$ 150.385,58	598,90	R\$ 42.036,78	27,93%	R\$ 42.036,78	27,93%	R\$ 1.543,65	1.543,65	R\$ 108.348,80	72,06%			
4.3.2	COMPOSIÇÃO	M2	6.375,29			6.375,29	R\$ 42,18	1,0000	R\$ 268.909,73	812,01	R\$ 34.250,58	12,74%	R\$ 34.250,58	12,74%	R\$ 5.863,28	5.863,28	R\$ 234.659,45	87,20%			
4.3.3	SINAPI 04/2023	M2	1.787,98			1.787,98	R\$ 23,03	1,0000	R\$ 41.177,17	18,74	R\$ 431,58	1,05%	R\$ 431,58	1,05%	R\$ 1.789,24	1.789,24	R\$ 40.745,59	98,95%			
4.3.4	SINAPI 04/2023	M	253,51			253,51	R\$ 10,69	1,0000	R\$ 2.710,02		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 253,51	253,51	R\$ 2.710,02	100,00%			
4.3.5	SINAPI 04/2023	M	198,04			198,04	R\$ 4,82	1,0000	R\$ 954,55		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 198,04	198,04	R\$ 954,55	100,00%			
4.3.6	SINAPI 04/2023	M2	200,02			200,02	R\$ 73,48	1,0000	R\$ 14.697,46	4,00	R\$ 293,92	2,00%	R\$ 293,92	2,00%	R\$ 196,02	196,02	R\$ 14.403,54	98,00%			
4.3.7	SINAPI 04/2023	M	259,89			259,89	R\$ 11,92	1,0000	R\$ 3.097,88		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 259,89	259,89	R\$ 3.097,88	100,00%			
5.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA, VIDROS, ELEMENTOS METÁLICOS E ACESSÓRIOS						R\$ 641.869,48				R\$ 70.334,93	6,93%	R\$ 70.334,93	6,93%	R\$ 571.534,55		R\$ 571.534,55				
5.1	SEINFRA	M2	300,80			300,80	R\$ 258,40	1,0000	R\$ 77.726,72	28,27	R\$ 12.265,51	6,93%	R\$ 12.265,51	6,93%	R\$ 164.640,96	272,53	R\$ 70.421,76	90,60%			

FRANCISCO HENRIQUE C. DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CREA-PE nº 38.306

Johnson Marques de Moura
 Eng. CIVIL
 CREA-PE 1816249310

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

ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
				CTR	ADI	SUP				QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%
OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE																								
EMPRESAMENTO: ESCOLAS MUNICIPAIS FRANCISCO TAVARES, APOLÔNIO SALES																								
PROCESSO Nº SINAPE 04/2023-PE E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (NÃO DESONERADO)																								
MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023-SME																								
TABELA DE REFERÊNCIA BDI = 22,35%																								
BOLETIM DE MEDIÇÃO																								
5.1.2	08506	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 FERRO QUADRO 50 X 50MM, INCLUSIVE PORTA, FERRO E DOBRADIÇAS - REV. 01	M2	11,55			11,55	R\$ 871,84	1,0000	R\$ 10,069,75			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 10,069,75			11,55	R\$ 10,069,75	100,00%		
5.1.3	12105	GRADE DE FERRO C/ GRADE EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE FERRO E DOBRADIÇA	M2	32,76			32,76	R\$ 537,21	1,0000	R\$ 17,596,99			R\$ 2,030,65	11,54%	R\$ 2,030,65	11,54%	R\$ 17,596,99			32,76	R\$ 15,566,34	88,46%		
5.1.4	07783	GRADE DE FERRO C/ BARRA CHATA 2"x1/2" VERTICAIS ESPAC. 10CM, MONTANTE EM FERRO SEÇÃO QUADRADEADA DE 1" VERTICAL ESPAC. 3 M, BARRAS PARALELAS HORIZONTAIS 2"x1/4", INCL. PORTÃO, MAURETA H=30CM EM ALV. BLOCO F=10CM, CHAPISCADA E REBOCADA, EXCLUSIVE PINTURA	M2	13,38			13,38	R\$ 642,21	1,0000	R\$ 8,592,76			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 8,592,76			13,38	R\$ 8,592,76	100,00%		
5.1.5	CE170	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	6,30			6,30	R\$ 290,96	1,0000	R\$ 1.833,04			R\$ 648,84	35,40%	R\$ 648,84	35,40%	R\$ 1.184,20			6,30	R\$ 1.184,20	64,60%		
5.1.6	SINAPE 04/2023	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATEANTE, FERROS E PINTURA ALUMINADA, INCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICÃO/ALZAR/VISTA	M2	49,60			49,60	R\$ 772,53	1,0000	R\$ 38.317,48			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 38.317,48			49,60	R\$ 38.317,48	100,00%		
5.1.7	01859	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO	M2	130,20			130,20	R\$ 174,89	1,0000	R\$ 22.770,67			R\$ 2.284,06	10,03%	R\$ 2.284,06	10,03%	R\$ 20.486,61			130,20	R\$ 19.002,55	89,97%		
5.2	ELEMENTOS METÁLICOS: PORTAS E JANELAS DE ALUMÍNIO																							
5.2.1	12334	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, GUARNICÃO/ALZAR/VISTA	M2	50,40			50,40	R\$ 941,55	1,0000	R\$ 27.294,12			R\$ 2.404,48	8,81%	R\$ 2.404,48	8,81%	R\$ 24.889,64			50,40	R\$ 24.889,64	91,15%		
5.2.2	SINAPE 04/2023	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS COM VIDROS, BATEANTE, MANEIO E ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM FERROS EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	180,00			180,00	R\$ 357,66	1,0000	R\$ 64.376,80			R\$ 11.087,46	17,22%	R\$ 11.087,46	17,22%	R\$ 53.289,34			180,00	R\$ 53.289,34	82,78%		
5.2.3	CE136	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	37,20			37,20	R\$ 618,99	1,0000	R\$ 23.026,42			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 23.026,42			37,20	R\$ 23.026,42	100,00%		
5.2.4	01841	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	139,50			139,50	R\$ 127,56	1,0000	R\$ 17.794,62			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 17.794,62			139,50	R\$ 17.794,62	100,00%		
5.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA																							
5.3.1	SINAPE 04/2023	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	45,00			45,00	R\$ 355,89	1,0000	R\$ 16.015,05			R\$ 2.135,34	13,33%	R\$ 2.135,34	13,33%	R\$ 13.879,71			45,00	R\$ 13.879,71	86,67%		
5.3.2	SINAPE 04/2023	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	88,00			88,00	R\$ 362,62	1,0000	R\$ 31.910,56			R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 31.910,56			88,00	R\$ 31.910,56	100,00%		
5.3.3	SINAPE 04/2023	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	88,00			88,00	R\$ 383,04	1,0000	R\$ 33.707,52			R\$ 3.064,32	9,09%	R\$ 3.064,32	9,09%	R\$ 30.643,20			88,00	R\$ 30.643,20	90,91%		
5.3.4	SINAPE 04/2023	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	52,00			52,00	R\$ 448,43	1,0000	R\$ 23.318,36			R\$ 4.035,87	17,31%	R\$ 4.035,87	17,31%	R\$ 19.282,49			43,00	R\$ 19.282,49	82,69%		
5.3.5	SINAPE 04/2023	OCILEVE OU MEDIA, PRIMO POPULAR, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO BATEANTE E FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	35,00			35,00	R\$ 929,68	1,0000	R\$ 32.536,80			R\$ 1.859,36	5,71%	R\$ 1.859,36	5,71%	R\$ 30.677,44			33,00	R\$ 30.677,44	94,29%		

FRANCISCO HENRIQUE... DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CREA-PE nº 38.306

JONASOR MACHADO DA MOTA
 Eng. CIVIL
 CREA-PE 1816249310

TARCISO CRUZ MUNIZ
 Secretário de Infraestrutura
 Matrícula: 478163

Prefeitura de São Lourenço da Mata



CONTRATADA

EMPRESAMENTO:
ESCOLAS MUNICIPAIS FRANCISCO TAVARES, APOLIÔNIO SALES

PROCESSO Nº
MODALIDADE

Processo Licitatório Nº 022/2023
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023-SME

TABELA DE REFERÊNCIA
BDI = 22,35%

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
FATOR K

10/09/2024
0,9489

VALOR LICITADO
REPLAN

R\$ 6.422.691,34
R\$ 6.101.143,44

DATA DE INÍCIO
CONTRATO Nº

11/01/2024
001/2024

SERVIÇOS EXCEDENTE
SERVIÇO EXTRA

R\$ -
R\$ -

0,00%
0,00%

PRAZO EXECUÇÃO
TERMINO PREVISTO

360
05/01/2025

SERVIÇOS SUPRIMIDO
VALOR TOTAL

R\$ -
R\$ 6.101.143,44

0,00%
0,00%

BM - PERÍODO
BM - R\$ MENSAL

R\$ 4.112.163,10
R\$ 17.600,23

67,40%
0,29%

BM - R\$ ACUMULADO
BM - R\$ ACUMULADO

R\$ 1.988.980,34
R\$ -

31,26%
0,00%

Nº	ITEMS	CÓDIGO	UN	QUANTIDADES			TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR					
				CTR	ADI	SUP				QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%
5.3.6	SINAPI 04/2023	91313	UN	44,00			44,00	R\$ 918,42	1,0000	2,00	R\$ 1.836,84	4,55%	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 1.836,84	4,55%	42,00	R\$ 38.573,64	95,45%				
5.3.7	SINAPI 04/2023	91314	UN	60,00			60,00	R\$ 959,33	1,0000	11,00	R\$ 10.552,63	18,33%	R\$ 0,00	0,00%	11,00	R\$ 10.552,63	18,33%	49,00	R\$ 47.007,17	81,67%				
5.3.8	SINAPI 04/2023	91315	UN	60,00			60,00	R\$ 1.026,49	1,0000	14,00	R\$ 14.370,86	23,33%	R\$ 0,00	0,00%	14,00	R\$ 14.370,86	23,33%	46,00	R\$ 47.210,54	76,67%				
5.3.9	SINAPI 04/2023	100660	M	584,00			584,00	R\$ 8,84	1,0000	60,00	R\$ 530,40	10,27%	R\$ 0,00	0,00%	60,00	R\$ 530,40	10,27%	524,00	R\$ 4.632,16	89,73%				
5.4	ACESSÓRIOS: FECHADURA, FERROLHO, CADREAO										R\$ 5.511,02	26,46%	R\$ 0,00	0,00%		R\$ 5.511,02	26,46%		R\$ 35.318,33	73,54%				
5.4.1	SINAPI 04/2023	91304	UN	94,00			94,00	R\$ 127,12	1,0000	38,00	R\$ 4.830,56	40,43%	R\$ 0,00	0,00%	38,00	R\$ 4.830,56	40,43%	56,00	R\$ 7.118,72	59,57%				
5.4.2	SINAPI 04/2023	91305	UN	53,00			53,00	R\$ 128,19	1,0000	3,00	R\$ 384,57	5,66%	R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 384,57	5,66%	50,00	R\$ 6.409,50	94,34%				
5.4.3	SINAPI INSUMO 04/2023	03107	UN	25,00			25,00	R\$ 10,31	1,0000		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	25,00	R\$ 257,75	100,00%				
5.4.4	ORSE INSUMO 04/2023	00425	UN	50,00			50,00	R\$ 29,52	1,0000		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	50,00	R\$ 1.476,00	100,00%				
5.4.5	ORSE 04/2023	01864	UN	25,00			25,00	R\$ 14,09	1,0000	21,00	R\$ 295,89	84,00%	R\$ 0,00	0,00%	21,00	R\$ 295,89	84,00%	4,00	R\$ 56,36	16,00%				
5.5	VÍDROS										R\$ 9.414,03	7,20%	R\$ 0,00	0,00%		R\$ 9.414,03	7,20%		R\$ 3.746,39	92,80%				
5.5.1	ORSE 04/2023	01878	M2	15,00			15,00	R\$ 209,21	1,0000	3,24	R\$ 677,84	21,60%	R\$ 0,00	0,00%	3,24	R\$ 677,84	21,60%	11,76	R\$ 2.460,31	78,40%				
5.5.2	ORSE 04/2023	01883	M2	36,00			36,00	R\$ 174,33	1,0000		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	36,00	R\$ 6.275,88	100,00%				
6.0	ACABAMENTO, REVESTIMENTO E PINTURA										R\$ 468.769,04	59,04%	R\$ 0,00	0,00%		R\$ 468.769,04	59,04%		R\$ 840.087,04	40,96%				
6.1	ACABAMENTO										R\$ 153.527,26	32,81%	R\$ 0,00	0,00%		R\$ 153.527,26	32,81%		R\$ 106.512,01	40,96%				
6.1.1	SINAPI 04/2023	87878	M2	4.253,90			4.253,90	R\$ 5,35	1,0000	2.639,31	R\$ 14.120,30	62,04%	R\$ 0,00	0,00%	2.639,31	R\$ 14.120,30	62,04%	1.614,59	R\$ 8.638,06	37,96%				
6.1.2	SINAPI 04/2023	87530	M2	3.401,00			3.401,00	R\$ 51,39	1,0000	2.204,92	R\$ 113.310,84	64,83%	R\$ 0,00	0,00%	2.204,92	R\$ 113.310,84	64,83%	1.196,08	R\$ 61.466,55	35,17%				

FRANCISCO HENRIQUE C. DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA-PE nº 38.306

Jairson Martins de Faria
Eng. Civil
CREA-PE 1816249310

TARCISIO RUIZ MUNIZ
Secretário de Infraestrutura
Matrícula - 478163
Prefeitura de São Lourenço da Mata

ITEMS	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			TOTAL	FATOR K	PRECOS	MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR				
				CTR	ADI	SUP				UNITÁRIO	QTDDE	VALOR	%	QTDDE	VALOR	%	QTDDE	VALOR	%	QTDDE	VALOR	%	
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 JMI DE MORAIS EMPREENDIMENTOS																							
EMPREENDIMENTO: ESCOLAS MUNICIPAIS FRANCISCO TAVARES, APOLÔNIO SALES																							
PROCESSO Nº MODALIDADE Processo Licitatório Nº 027/2023 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023-SME																							
TABELA DE REFERÊNCIA BDI = 22,35%																							
BOLETIM DE MEDIÇÃO																							
6.1.3	SNAPI 04/2023	M2	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	1.253,00			1.253,00	1,0000	R\$ 62.524,70	R\$ 62.524,70	522,98	41,74%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 26.096,70	41,74%	730,02	R\$ 36.428,00	56,26%	R\$ 6.422.691,34	0,00%	REPLAN	
6.2			REVESTIMENTO EM PAREDES				R\$ 198.166,41					65,13%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 129.057,53	65,13%	R\$ 129.057,53	65,13%	R\$ 69.108,88	34,87%			
6.2.1	SNAPI 04/2023	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	1.253,00			1.253,00	1,0000	R\$ 138.594,33	1.166,78	R\$ 129.057,53	93,12%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 129.057,53	93,12%	86,22	R\$ 9.536,80	6,88%	R\$ 9.536,80	0,00%		
6.2.2	COMPOSIÇÃO	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE 10 X 10CM, TIPO A-COR BRANCA, APLICADO COM ARGAMASSA AC-1 E RELUTADO.	659,64			659,64	1,0000	R\$ 59.572,08		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	659,64	R\$ 59.572,08	100,00%	R\$ 59.572,08	0,00%		
6.3			PINTURA EM PAREDE				R\$ 726.266,97					27,87%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 202.403,99	27,87%	R\$ 202.403,99	27,87%	R\$ 523.862,98	72,13%			
6.3.1	SNAPI 04/2023	M2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	20.344,18			20.344,18	1,0000	R\$ 235.382,16	704,00	R\$ 8.145,27	3,46%	R\$ 0,00	0,00%	704,00	R\$ 8.145,27	3,46%	19.640,18	R\$ 227.236,89	96,54%	R\$ 227.236,89	0,00%	
6.3.2	SNAPI 04/2023	M2	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	541,59			541,59	1,0000	R\$ 8.102,18		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	541,59	R\$ 8.102,18	100,00%	R\$ 8.102,18	0,00%		
6.3.3	SNAPI 04/2023	M2	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	4.853,32			4.853,32	1,0000	R\$ 22.325,27	2.130,28	R\$ 9.799,28	43,89%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 9.799,28	43,89%	2.723,04	R\$ 12.525,99	56,11%	R\$ 12.525,99	0,00%		
6.3.4	SNAPI 04/2023	M2	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	37.180,13			37.180,13	1,0000	R\$ 430.174,10	15.533,07	R\$ 179.717,61	41,78%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 179.717,61	41,78%	21.647,06	R\$ 250.456,49	58,22%	R\$ 250.456,49	0,00%		
6.3.5	SEINFRA	M2	CAUÇÃO COM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL.	5.230,27			5.230,27	1,0000	R\$ 30.283,26	838,97	R\$ 4.741,83	15,66%	R\$ 0,00	0,00%	838,97	R\$ 4.741,83	15,66%	4.411,30	R\$ 25.541,43	84,34%	R\$ 25.541,43	0,00%	
6.4			PINTURA EM TETO				R\$ 49.884,17					69,55%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 34.193,20	68,55%	R\$ 34.193,20	68,55%	R\$ 15.690,97	31,45%			
6.4.1	SNAPI 04/2023	M2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	520,10			520,10	1,0000	R\$ 11.254,96	14,05	R\$ 304,04	2,70%	R\$ 0,00	0,00%	14,05	R\$ 304,04	2,70%	506,05	R\$ 10.950,92	97,30%	R\$ 10.950,92	0,00%	
6.4.2	SNAPI 04/2023	M2	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	898,98			898,98	1,0000	R\$ 4.818,87	14,05	R\$ 78,82	1,64%	R\$ 0,00	0,00%	14,05	R\$ 78,82	1,64%	844,93	R\$ 4.740,05	98,36%	R\$ 4.740,05	0,00%	
6.4.3	SNAPI 04/2023	M2	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	2.406,43			2.406,43	1,0000	R\$ 33.810,34	2.406,43	R\$ 33.810,34	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 33.810,34	100,00%	2.406,43	R\$ 2.066,48	0,00%	R\$ 0,00	0,00%		
6.5			PINTURA EM ESQUADRIAS METÁLICAS				R\$ 34.981,98					27,53%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 30.410,93	27,53%	R\$ 30.410,93	27,53%	R\$ 104.580,05	77,47%			
6.5.1	SNAPI 04/2023	M2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS PARA PROTEÇÃO CONTRA SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA TARGEM-18.	606,36			606,36	1,0000	R\$ 6.099,98	7,82	R\$ 78,66	1,29%	R\$ 0,00	0,00%	7,82	R\$ 78,66	1,29%	598,54	R\$ 6.021,32	98,71%	R\$ 6.021,32	0,00%	
6.5.2	ORSE 04/2023	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTAL SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A (RETO DO FERRO) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	960,00			960,00	1,0000	R\$ 8.486,40	113,30	R\$ 1.001,58	11,80%	R\$ 0,00	0,00%	113,30	R\$ 1.001,58	11,80%	846,70	R\$ 7.484,82	88,20%	R\$ 7.484,82	0,00%	
6.5.3	SNAPI 04/2023	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTAL SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A (RETO DO FERRO) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	2.212,10			2.212,10	1,0000	R\$ 120.404,60	538,87	R\$ 29.330,69	24,36%	R\$ 0,00	0,00%	538,87	R\$ 29.330,69	24,36%	1.673,23	R\$ 91.073,91	75,64%	R\$ 91.073,91	0,00%	
6.6			PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA				R\$ 19.487,70					49,58%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 19.176,15	48,56%	R\$ 19.176,15	48,56%	R\$ 20.311,55	51,44%			
6.6.1	SNAPI 04/2023	M2	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	540,85			540,85	1,0000	R\$ 1.097,92	99,25	R\$ 201,47	18,35%	R\$ 0,00	0,00%	99,25	R\$ 201,47	18,35%	441,60	R\$ 896,45	81,65%	R\$ 896,45	0,00%	
6.6.2	SNAPI 04/2023	M2	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	540,85			540,85	1,0000	R\$ 10.346,46	85,81	R\$ 1.641,54	15,87%	R\$ 0,00	0,00%	85,81	R\$ 1.641,54	15,87%	455,04	R\$ 8.704,92	84,13%	R\$ 8.704,92	0,00%	
6.6.3	SNAPI 04/2023	M2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTAL SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	1.504,47			1.504,47	1,0000	R\$ 38.043,32	939,89	R\$ 17.333,14	61,81%	R\$ 0,00	0,00%	939,89	R\$ 17.333,14	61,81%	574,58	R\$ 10.710,18	38,19%	R\$ 10.710,18	0,00%	

ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			TOTAL	FATOR K	MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
				CTR	ADI	SUP			QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%
OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE																				
EMPREENDIMENTO: ESCOLAS MUNICIPAIS FRANCISCO TAVARES, APOLÔNIO SALES																				
PROCESSO Nº Processo Licitatório Nº 022/2023																				
MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 032/2023-SME																				
BOLEIM DE MEDIÇÃO																				
7.0		COBERTA E FORRO EXTRUTURA / TAMPA																		
7.1		INSTALAÇÃO DE TESSERA INTERNA (LAMBDA, BASTAÇÃO, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA TAVAS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSIVE CIMENTO. AF_07/2019	M2	3,00		3,00	1,0000	R\$ 1.768,20	2,00	R\$ 1.178,80	66,67%	2,00	R\$ 1.178,80	66,67%	2,00	R\$ 1.178,80	66,67%	1,00	R\$ 589,40	33,33%
7.1.1	SINAP 04/2023	PRIMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CARRIOS E TERNÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ANDARES, INCLUSIVE CIMENTO. AF_07/2019	M2	1.225,60		1.225,60	1,0000	R\$ 134.436,06	376,26	R\$ 41.271,95	30,70%	376,26	R\$ 41.271,95	30,70%	376,26	R\$ 41.271,95	30,70%	849,34	R\$ 93.164,11	69,30%
7.1.2	SINAP 04/2023	RIPIA NÃO APARELHADA, 5,15 X 5,5 CM, EM MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	788,30		788,30	1,0000	R\$ 13.511,46	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	788,30	R\$ 13.511,46	100,00%
7.1.3	COMPOSIÇÃO	VIGA APARELHADA 6" X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	434,40		434,40	1,0000	R\$ 18.505,44	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	434,40	R\$ 18.505,44	100,00%
7.1.4	COMPOSIÇÃO	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020_PSA	KG	2.500,00		2.500,00	1,0000	R\$ 49.500,00	335,86	R\$ 6.650,02	13,43%	335,86	R\$ 6.650,02	13,43%	335,86	R\$ 6.650,02	13,43%	2.164,14	R\$ 42.849,98	86,57%
7.1.5	SINAP 04/2023																			
7.2		TELHADO																		
7.2.1	SINAP 04/2023	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2.752,87		2.752,87	1,0000	R\$ 164.489,95	287,22	R\$ 17.161,39	10,43%	287,22	R\$ 17.161,39	10,43%	287,22	R\$ 17.161,39	10,43%	2.465,75	R\$ 147.328,56	89,57%
7.2.2	SINAP 04/2023	CONCRETA PARA TELHA CERÂMICA EMBOGADA COBERTA PARA MANTER O NÍVEL DO TELHADO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	600,00		600,00	1,0000	R\$ 18.764,00	115,05	R\$ 3.597,61	19,17%	115,05	R\$ 3.597,61	19,17%	115,05	R\$ 3.597,61	19,17%	484,95	R\$ 13.164,39	80,83%
7.2.3	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	850,00		850,00	1,0000	R\$ 12.988,00	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	850,00	R\$ 12.988,00	100,00%
7.2.4	SINAP 04/2023	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E TAMPA DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLUSIVE MANTA DE 100 G/M² COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF_07/2019	M2	1.358,14		1.358,14	1,0000	R\$ 106.627,57	1.358,14	R\$ 106.627,57	100,00%	1.358,14	R\$ 106.627,57	100,00%	1.358,14	R\$ 106.627,57	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
7.2.5	SINAP 04/2023	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E 6 X 6 X 6, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CIMENTO. AF_07/2019	M	168,00		168,00	1,0000	R\$ 21.075,60	105,81	R\$ 13.273,86	62,98%	105,81	R\$ 13.273,86	62,98%	105,81	R\$ 13.273,86	62,98%	62,19	R\$ 7.801,74	37,02%
7.2.6	SINAP 04/2023	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA E 6 X 6 X 6, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CIMENTO. AF_07/2019	M2	343,37		343,37	1,0000	R\$ 31.092,15	343,37	R\$ 31.092,15	100,00%	343,37	R\$ 31.092,15	100,00%	343,37	R\$ 31.092,15	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
7.2.7	SEINFRA	CUMEIRA DE ALUMÍNIO E 60x60MM	M	133,72		133,72	1,0000	R\$ 8.749,29	14,00	R\$ 916,02	10,47%	14,00	R\$ 916,02	10,47%	14,00	R\$ 916,02	10,47%	119,72	R\$ 7.833,27	89,53%
7.2.8	SINAP 04/2023	RETORNO E RECOLEÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DOIS ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF_07/2019	M2	11.256,00		11.256,00	1,0000	R\$ 239.753,80	4.006,33	R\$ 95.334,82	35,59%	4.006,33	R\$ 95.334,82	35,59%	4.006,33	R\$ 95.334,82	35,59%	7.249,67	R\$ 154.417,98	64,41%
7.2.9	OPSE 04/2023	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA ESP = 6MM, INCLUSIVE PARAFUSO, EXCLUSIVE TELHA - REV 01	M2	445,48		445,48	1,0000	R\$ 5.835,78	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	445,48	R\$ 5.835,78	100,00%
7.3		IMPERMEABILIZAÇÃO																		
7.3.1	SINAP 04/2023	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMEIRA ASFALTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	107,21		107,21	1,0000	R\$ 14.887,18	107,21	R\$ 14.887,18	100,00%	107,21	R\$ 14.887,18	100,00%	107,21	R\$ 14.887,18	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%

FRANCISCO HENRIQUE C. DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 19162-00310

JANSON MENEZES DA MOTA
 Eng. Civil
 CREA-PE 19162-00310

TARCISO CRUZ MUNIZ
 Secretário de Infraestrutura
 Matrícula: 478163



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

EMPRESAMENTO: ESCOLAS MUNICIPAIS FRANCISCO TAVARES, APOLÔNIO SALES

EMPRESAMENTO: ESCOLAS MUNICIPAIS FRANCISCO TAVARES, APOLÔNIO SALES

EMPRESAMENTO: ESCOLAS MUNICIPAIS FRANCISCO TAVARES, APOLÔNIO SALES

EMPRESAMENTO: ESCOLAS MUNICIPAIS FRANCISCO TAVARES, APOLÔNIO SALES

EMPRESAMENTO: ESCOLAS MUNICIPAIS FRANCISCO TAVARES, APOLÔNIO SALES

ITEMS	CÓDIGO	UN	QUANTIDADES			TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEIO		
			CTR	ADI	SUP				QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%

PROCESSO Nº	MODALIDADE	TABELA DE REFERÊNCIA	BDI =	DADOS CONTRATUAIS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEIO		
				UN	CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR

7.3.2	SINAPI 04/2023	M2	663,90	R\$ 21.131,93	1,0000	R\$ 31,83	R\$ 21.131,93	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 21.131,93	100,00%
-------	----------------	----	--------	---------------	--------	-----------	---------------	----------	-------	---	----------	-------	---	----------	-------	---	----------	-------	---	---------------	---------

7.3.3	ORSE 04/2023	M2	392,32	R\$ 65.262,43	1,0000	R\$ 166,35	R\$ 65.262,43	R\$ 1.663,50	2,55%	10,00	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 1.663,50	2,55%	-	R\$ 63.598,93	97,45%
-------	--------------	----	--------	---------------	--------	------------	---------------	--------------	-------	-------	----------	-------	---	----------	-------	---	--------------	-------	---	---------------	--------

7.4	SINAPI 04/2023	M	25,20	R\$ 102.697,78	1,0000	R\$ 94,96	R\$ 102.697,78	R\$ 37.599,16	36,61%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 37.599,16	36,61%	-	R\$ 65.098,62	63,39%
-----	----------------	---	-------	----------------	--------	-----------	----------------	---------------	--------	---	----------	-------	---	----------	-------	---	---------------	--------	---	---------------	--------

7.4.1	SINAPI 04/2023	M	25,20	R\$ 2.392,99	1,0000	R\$ 94,96	R\$ 2.392,99	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 2.392,99	100,00%
-------	----------------	---	-------	--------------	--------	-----------	--------------	----------	-------	---	----------	-------	---	----------	-------	---	----------	-------	---	--------------	---------

7.4.2	SINAPI 04/2023	M	134,35	R\$ 24.614,26	1,0000	R\$ 183,21	R\$ 24.614,26	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 24.614,26	100,00%
-------	----------------	---	--------	---------------	--------	------------	---------------	----------	-------	---	----------	-------	---	----------	-------	---	----------	-------	---	---------------	---------

7.4.3	COMPOSIÇÃO	M	236,70	R\$ 36.054,14	1,0000	R\$ 152,32	R\$ 36.054,14	R\$ 27.737,46	76,93%	182,10	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 27.737,46	76,93%	-	R\$ 8.316,68	23,07%
-------	------------	---	--------	---------------	--------	------------	---------------	---------------	--------	--------	----------	-------	---	----------	-------	---	---------------	--------	---	--------------	--------

7.4.4	SINAPI 04/2023	M	135,00	R\$ 5.590,35	1,0000	R\$ 41,41	R\$ 5.590,35	R\$ 4.111,59	73,55%	99,29	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 4.111,59	73,55%	-	R\$ 1.478,76	26,45%
-------	----------------	---	--------	--------------	--------	-----------	--------------	--------------	--------	-------	----------	-------	---	----------	-------	---	--------------	--------	---	--------------	--------

7.4.5	SINAPI 04/2023	UN	90,00	R\$ 4.781,70	1,0000	R\$ 53,13	R\$ 4.781,70	R\$ 478,17	10,00%	9,00	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 478,17	10,00%	-	R\$ 4.303,53	90,00%
-------	----------------	----	-------	--------------	--------	-----------	--------------	------------	--------	------	----------	-------	---	----------	-------	---	------------	--------	---	--------------	--------

7.4.6	SINAPI 04/2023	UN	62,00	R\$ 3.374,66	1,0000	R\$ 54,43	R\$ 3.374,66	R\$ 435,44	12,90%	8,00	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 435,44	12,90%	-	R\$ 2.939,22	87,10%
-------	----------------	----	-------	--------------	--------	-----------	--------------	------------	--------	------	----------	-------	---	----------	-------	---	------------	--------	---	--------------	--------

7.4.7	SINAPI 04/2023	UN	96,00	R\$ 9.239,04	1,0000	R\$ 96,24	R\$ 9.239,04	R\$ 96,24	1,04%	1,00	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 96,24	1,04%	-	R\$ 9.142,80	98,96%
-------	----------------	----	-------	--------------	--------	-----------	--------------	-----------	-------	------	----------	-------	---	----------	-------	---	-----------	-------	---	--------------	--------

7.4.8	SINAPI 04/2023	UN	80,00	R\$ 3.095,20	1,0000	R\$ 38,69	R\$ 3.095,20	R\$ 38,69	1,25%	1,00	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 38,69	1,25%	-	R\$ 3.056,51	98,75%
-------	----------------	----	-------	--------------	--------	-----------	--------------	-----------	-------	------	----------	-------	---	----------	-------	---	-----------	-------	---	--------------	--------

7.4.9	SINAPI 04/2023	M	144,00	R\$ 12.372,48	1,0000	R\$ 85,92	R\$ 12.372,48	R\$ 4.606,17	37,23%	53,61	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 4.606,17	37,23%	-	R\$ 7.766,31	62,77%
-------	----------------	---	--------	---------------	--------	-----------	---------------	--------------	--------	-------	----------	-------	---	----------	-------	---	--------------	--------	---	--------------	--------

7.4.10	ORSE 04/2023	UN	124,00	R\$ 1.182,96	1,0000	R\$ 9,54	R\$ 1.182,96	R\$ 95,40	8,06%	10,00	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 95,40	8,06%	-	R\$ 1.087,56	91,94%
--------	--------------	----	--------	--------------	--------	----------	--------------	-----------	-------	-------	----------	-------	---	----------	-------	---	-----------	-------	---	--------------	--------

7.5	SINAPI 04/2023	M2	65,00	R\$ 2.674,10	1,0000	R\$ 41,14	R\$ 2.674,10	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 2.674,10	100,00%
-----	----------------	----	-------	--------------	--------	-----------	--------------	----------	-------	---	----------	-------	---	----------	-------	---	----------	-------	---	--------------	---------

7.5.1	SINAPI 04/2023	M2	65,00	R\$ 2.674,10	1,0000	R\$ 41,14	R\$ 2.674,10	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 2.674,10	100,00%
-------	----------------	----	-------	--------------	--------	-----------	--------------	----------	-------	---	----------	-------	---	----------	-------	---	----------	-------	---	--------------	---------

7.5.2	SINAPI 04/2023	M2	1.836,20	R\$ 149.340,12	1,0000	R\$ 81,44	R\$ 149.340,12	R\$ 78.663,71	52,60%	965,91	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 78.663,71	52,60%	-	R\$ 70.876,41	47,40%
-------	----------------	----	----------	----------------	--------	-----------	----------------	---------------	--------	--------	----------	-------	---	----------	-------	---	---------------	--------	---	---------------	--------

8.0	SINAPI 04/2023	UN	124,00	R\$ 1.182,96	1,0000	R\$ 9,54	R\$ 1.182,96	R\$ 95,40	8,06%	10,00	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 95,40	8,06%	-	R\$ 1.087,56	91,94%
-----	----------------	----	--------	--------------	--------	----------	--------------	-----------	-------	-------	----------	-------	---	----------	-------	---	-----------	-------	---	--------------	--------

8.1	SINAPI 04/2023	UN	143,00	R\$ 26.003,12	1,0000	R\$ 181,84	R\$ 26.003,12	R\$ 363,68	1,40%	2,00	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 363,68	1,40%	-	R\$ 22.911,84	88,11%
-----	----------------	----	--------	---------------	--------	------------	---------------	------------	-------	------	----------	-------	---	----------	-------	---	------------	-------	---	---------------	--------

8.1.1	SINAPI 04/2023	UN	143,00	R\$ 26.003,12	1,0000	R\$ 181,84	R\$ 26.003,12	R\$ 363,68	1,40%	2,00	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 363,68	1,40%	-	R\$ 22.911,84	88,11%
-------	----------------	----	--------	---------------	--------	------------	---------------	------------	-------	------	----------	-------	---	----------	-------	---	------------	-------	---	---------------	--------

FRANCISCO HENRIQUE DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA-PE nº 38.306

JANSON MACHADO DE MORAES
Eng. Civil
CREA-PE 1816249310

TARCISO ROZ MUNIZ
Secretário de Infraestrutura
Matrícula: 4781163
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	10/09/2024	VALOR LICITADO	R\$ 6.422.691,34	REP. BM
		EMPREENDIMENTO:		FATOR K	0,9499	VALOR CONTRATADO	R\$ 6.101.143,44	0,00%
		TABELA DE REFERÊNCIA		DATA DE INÍCIO	11/01/2024	SERVIÇOS EXCEDENTE	-	0,00%
		BDI = 22,33%		CONTRATO Nº	001/2024	SERVIÇOS SUPRIMIDO	-	0,00%
				PRAZO EXECUÇÃO	360	VALOR TOTAL	6.101.143,44	0,00%
				TERMINO PREVISTO	05/01/2025			
CONTRATADA		ESCOLAS MUNICIPAIS FRANCISCO TAVARES, APOLOÔNIO SALES		BM - PERÍODO	12/08/2024	SALDO CONTRATUAL	R\$ 4.112.163,10	67,40%
PROCESSO Nº		Processo Licitatório Nº 022/2023		10/09/2024	BM - MENSAL		R\$ 17.600,23	0,29%
MODALIDADE		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023-SME		10	BM - RES ACUMULADO		R\$ 1.888.980,34	32,60%

Nº	ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			FATOR K	PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
					CTR	ADI	SUP		TOTAL	UNITÁRIO	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD
8.2.4	COMPOSIÇÃO	022	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT	331,00			R\$ 390,65	1,0000	R\$ 129.305,15	8,16%	27,00	R\$ 10.547,55	8,16%	27,00	R\$ 10.547,55	8,16%	304,00	R\$ 118.757,60	91,84%			
8.2.5	ORSE 04/2023	06642	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	UN	105,00			R\$ 314,07	1,0000	R\$ 32.977,35	8,57%	9,00	R\$ 2.826,63	8,57%	9,00	R\$ 2.826,63	8,57%	96,00	R\$ 30.150,72	91,43%			
8.2.6	COMPOSIÇÃO	023	PONTO DE TOMADA 2P+1 10 A, 01 SEÇÃO (1 S), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT	302,00			R\$ 383,49	1,0000	R\$ 115.813,98	16,89%	51,00	R\$ 19.557,99	16,89%	51,00	R\$ 19.557,99	16,89%	251,00	R\$ 96.255,99	83,11%			
8.2.7	COMPOSIÇÃO	024	PONTO DE TOMADA 2P+1 10 A, 02 SEÇÕES (2 S), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT	93,00			R\$ 399,33	1,0000	R\$ 36.779,69	11,83%	11,00	R\$ 4.326,63	11,83%	11,00	R\$ 4.326,63	11,83%	82,00	R\$ 32.453,06	88,17%			
8.2.8	COMPOSIÇÃO	025	PONTO DE TOMADA 2P+1 10 A, 03 SEÇÕES (3 S), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT	40,00			R\$ 403,17	1,0000	R\$ 16.126,80	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	40,00	R\$ 16.126,80	100,00%			
8.2.9	COMPOSIÇÃO	026	PONTO DE TOMADA 2P+1 20 A, 01 SEÇÃO (1 S), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT	155,00			R\$ 386,23	1,0000	R\$ 59.865,65	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	155,00	R\$ 59.865,65	100,00%			
8.2.10	SNIAPI INSUMO 04/2023	12118	KIT DE PROTEÇÃO ARSTOP PARA AR CONDIÇÃOADO, TOMADA PADRAO 2P+1 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN	20,00			R\$ 28,47	1,0000	R\$ 569,40	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	20,00	R\$ 569,40	100,00%			
8.2.11	ORSE 04/2023	00380	CONDULETE EM ALUMINIO TIPO "X" DE 3/4"	UN	30,00			R\$ 35,79	1,0000	R\$ 1.073,70	100,00%	30,00	R\$ 1.073,70	100,00%	30,00	R\$ 1.073,70	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%			
8.2.12	ORSE 04/2023	03292	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDIÇÃOADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ARSTOP/30A-200V, INCLUSIVE ATERAMENTO	PT	93,00			R\$ 346,50	1,0000	R\$ 32.224,50	60,22%	56,00	R\$ 19.404,00	60,22%	56,00	R\$ 19.404,00	60,22%	25,00	R\$ 8.820,50	26,88%			
8.2.13	ORSE 04/2023	03396	PONTO DE TOMADA 2P PARA CHUVEIRO ELÉTRICO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE ATERAMENTO	PT	30,00			R\$ 272,54	1,0000	R\$ 8.176,20	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	30,00	R\$ 8.176,20	100,00%			
8.2.14	ORSE 04/2023	03297	PONTO DE TOMADA 2P+1, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERAMENTO	UN	20,00			R\$ 297,88	1,0000	R\$ 5.957,60	5,00%	1,00	R\$ 297,88	5,00%	1,00	R\$ 297,88	5,00%	19,00	R\$ 5.659,72	95,00%			
8.2.15	SENHA	C1848	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	12,00			R\$ 224,70	1,0000	R\$ 2.696,40	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	12,00	R\$ 2.696,40	100,00%			
8.3	LUMINARIAS E LÂMPADAS																						
8.3.1	COMPOSIÇÃO	004	LUMINARIA LED SOBREPOR SLIM (60 CM) 18W/6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	160,00			R\$ 46,28	1,0000	R\$ 7.404,80	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	160,00	R\$ 7.404,80	100,00%			
8.3.2	COMPOSIÇÃO	015	LUMINARIA LED SOBREPOR SLIM (120 CM) 36W/6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	975,00			R\$ 65,72	1,0000	R\$ 64.077,00	36,82%	359,00	R\$ 23.593,48	36,82%	359,00	R\$ 23.593,48	36,82%	616,00	R\$ 40.483,52	63,18%			
8.3.3	ORSE 04/2023	8324	PLACON E-27	UN	31,00			R\$ 10,86	1,0000	R\$ 336,66	100,00%	31,00	R\$ 336,66	100,00%	31,00	R\$ 336,66	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%			
8.3.4	SNIAPI 04/2023	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2020	UN	93,00			R\$ 21,57	1,0000	R\$ 2.006,01	17,20%	16,00	R\$ 345,12	17,20%	16,00	R\$ 345,12	17,20%	77,00	R\$ 1.660,89	82,80%			
8.3.5	SNIAPI 04/2023	10093	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020, PS	UN	69,00			R\$ 38,88	1,0000	R\$ 2.682,72	57,97%	40,00	R\$ 1.555,20	57,97%	40,00	R\$ 1.555,20	57,97%	29,00	R\$ 1.127,52	42,03%			
8.3.6	ORSE 04/2023	12807	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FIO 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	8,00			R\$ 101,72	1,0000	R\$ 813,76	87,50%	7,00	R\$ 712,04	87,50%	7,00	R\$ 712,04	87,50%	1,00	R\$ 101,72	12,50%			
8.3.7	ORSE 04/2023	13148	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FIO 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	40,00			R\$ 158,18	1,0000	R\$ 6.327,20	2,50%	1,00	R\$ 158,18	2,50%	1,00	R\$ 158,18	2,50%	39,00	R\$ 5.852,66	92,50%			
8.3.8	ORSE 04/2023	12808	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FIO 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	6,00			R\$ 309,22	1,0000	R\$ 1.855,32	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 1.855,32	100,00%			
8.4	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, DISJUNTORES E QUADRO DE MEDIÇÃO																						
8.4.1	SNIAPI 04/2023	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	5,00			R\$ 110,43	1,0000	R\$ 552,15	40,00%	2,00	R\$ 220,86	40,00%	2,00	R\$ 220,86	40,00%	3,00	R\$ 331,29	60,00%			
												R\$ 707,12	0,89%	R\$ 10.499,69	137,98%	R\$ 18.531,89	86,27%						

ITEMS	CÓDIGO	UN	QUANTIDADES			DADOS CONTRATUAIS			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEIO			
			CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	VALOR	QTDE	VALOR	%	VALOR	QTDE	VALOR	%	VALOR	QTDE	VALOR	%	VALOR	QTDE	VALOR	%
9.1.2	01679	UN	93,00			93,00	R\$ 91,24	1,0000	R\$ 8.485,32	30,00	0,00%	R\$ 2.737,20	30,00	0,00%	R\$ 5.748,12	63,00	32,26%	R\$ 2.737,20	30,00	0,00%	R\$ 5.748,12	63,00	32,26%	67,74%
9.1.3	01678	UN	62,00			62,00	R\$ 149,24	1,0000	R\$ 9.252,88	6,00	9,68%	R\$ 895,44	6,00	9,68%	R\$ 8.357,44	56,00	9,68%	R\$ 895,44	6,00	9,68%	R\$ 8.357,44	56,00	9,68%	90,32%
9.1.4	01683	UN	155,00			155,00	R\$ 135,91	1,0000	R\$ 21.066,05	7,00	4,52%	R\$ 951,37	7,00	4,52%	R\$ 20.114,68	148,00	4,52%	R\$ 951,37	7,00	4,52%	R\$ 20.114,68	148,00	4,52%	95,48%
LOIÇAS SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS																								
9.2.1	07608	UN	94,00			94,00	R\$ 12,36	1,0000	R\$ 1.161,84	14,00	14,89%	R\$ 173,04	14,00	14,89%	R\$ 988,80	80,00	14,89%	R\$ 173,04	14,00	14,89%	R\$ 988,80	80,00	14,89%	85,11%
9.2.2	11680	UN	94,00			94,00	R\$ 17,78	1,0000	R\$ 1.671,32	14,00	14,89%	R\$ 248,92	14,00	14,89%	R\$ 1.422,40	80,00	14,89%	R\$ 248,92	14,00	14,89%	R\$ 1.422,40	80,00	14,89%	85,11%
9.2.3	89984	UN	125,00			125,00	R\$ 100,65	1,0000	R\$ 12.581,25	10,00	8,00%	R\$ 1.006,50	10,00	8,00%	R\$ 11.574,75	115,00	8,00%	R\$ 1.006,50	10,00	8,00%	R\$ 11.574,75	115,00	8,00%	92,00%
9.2.4	89707	UN	45,00			45,00	R\$ 50,05	1,0000	R\$ 2.252,25	27,00	60,00%	R\$ 1.351,35	27,00	60,00%	R\$ 900,90	18,00	60,00%	R\$ 1.351,35	27,00	60,00%	R\$ 900,90	18,00	60,00%	40,00%
9.2.5	86904	UN	36,00			36,00	R\$ 166,62	1,0000	R\$ 5.998,32	21,00	58,33%	R\$ 3.499,02	21,00	58,33%	R\$ 2.499,30	15,00	58,33%	R\$ 3.499,02	21,00	58,33%	R\$ 2.499,30	15,00	58,33%	41,67%
9.2.6	86879	UN	93,00			93,00	R\$ 10,97	1,0000	R\$ 1.020,21	68,00	73,12%	R\$ 745,96	68,00	73,12%	R\$ 274,25	25,00	73,12%	R\$ 745,96	68,00	73,12%	R\$ 274,25	25,00	73,12%	26,88%
9.2.7	86883	UN	240,00			240,00	R\$ 14,05	1,0000	R\$ 3.372,00	84,00	35,00%	R\$ 1.180,20	84,00	35,00%	R\$ 2.191,80	156,00	35,00%	R\$ 1.180,20	84,00	35,00%	R\$ 2.191,80	156,00	35,00%	65,00%
9.2.8	86885	UN	240,00			240,00	R\$ 13,91	1,0000	R\$ 3.338,40	80,00	33,33%	R\$ 1.112,80	80,00	33,33%	R\$ 2.225,60	160,00	33,33%	R\$ 1.112,80	80,00	33,33%	R\$ 2.225,60	160,00	33,33%	66,67%
9.2.9	86906	UN	144,00			144,00	R\$ 81,17	1,0000	R\$ 11.688,48	65,00	45,14%	R\$ 5.276,05	65,00	45,14%	R\$ 6.412,43	79,00	45,14%	R\$ 5.276,05	65,00	45,14%	R\$ 6.412,43	79,00	45,14%	54,86%
9.2.10	02087	UN	10,00			10,00	R\$ 194,42	1,0000	R\$ 1.944,20	2,00	20,00%	R\$ 388,84	2,00	20,00%	R\$ 1.555,36	8,00	20,00%	R\$ 388,84	2,00	20,00%	R\$ 1.555,36	8,00	20,00%	80,00%
9.2.11	95489	UN	34,00			34,00	R\$ 326,82	1,0000	R\$ 11.111,88	18,00	52,94%	R\$ 5.882,76	18,00	52,94%	R\$ 5.229,12	16,00	52,94%	R\$ 5.882,76	18,00	52,94%	R\$ 5.229,12	16,00	52,94%	47,06%
9.2.12	86888	UN	34,00			34,00	R\$ 321,88	1,0000	R\$ 11.143,92	14,00	41,18%	R\$ 7.306,32	14,00	41,18%	R\$ 3.837,60	20,00	41,18%	R\$ 7.306,32	14,00	41,18%	R\$ 3.837,60	20,00	41,18%	58,83%
9.2.13	100848	UN	28,00			28,00	R\$ 585,40	1,0000	R\$ 16.391,20		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 16.391,20	28,00	0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 16.391,20	28,00	0,00%	100,00%
9.2.14	100849	UN	102,00			102,00	R\$ 40,28	1,0000	R\$ 4.108,56	81,00	79,41%	R\$ 3.262,68	81,00	79,41%	R\$ 3.262,68	21,00	79,41%	R\$ 3.262,68	81,00	79,41%	R\$ 3.262,68	21,00	79,41%	20,59%
9.2.15	100851	UN	62,00			62,00	R\$ 79,49	1,0000	R\$ 4.928,38		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 4.928,38	62,00	0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 4.928,38	62,00	0,00%	100,00%
9.2.16	08211	UN	10,00			10,00	R\$ 475,40	1,0000	R\$ 4.754,00		0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 4.754,00	10,00	0,00%	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 4.754,00	10,00	0,00%	100,00%
9.2.17	02052	UN	70,00			70,00	R\$ 80,21	1,0000	R\$ 5.614,70	69,00	98,57%	R\$ 5.534,49	69,00	98,57%	R\$ 80,21	1,00	98,57%	R\$ 5.534,49	69,00	98,57%	R\$ 80,21	1,00	98,57%	1,43%
9.2.18	13813	UN	8,00			8,00	R\$ 181,55	1,0000	R\$ 1.452,40	1,00	12,50%	R\$ 181,55	1,00	12,50%	R\$ 1.270,85	7,00	12,50%	R\$ 181,55	1,00	12,50%	R\$ 1.270,85	7,00	12,50%	87,50%
9.2.19	005	UN	30,00			30,00	R\$ 194,32	1,0000	R\$ 5.829,60	2,00	6,67%	R\$ 388,64	2,00	6,67%	R\$ 5.440,96	28,00	6,67%	R\$ 388,64	2,00	6,67%	R\$ 5.440,96	28,00	6,67%	93,33%

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

EMPRESAMENTO:
ESCOLAS MUNICIPAIS FRANCISCO TAVARES, APOLÔNIO SALES

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

EMPRESAMENTO:
TABELA DE REFERÊNCIA
BOI = 22,35%

CONTRATADA
10/09/2024 VALOR LICITADO R\$ 6.422.691,34
0,9499 VALOR CONTRATADO R\$ 6.101.143,44
11/01/2024 SERVIÇOS EXCEDENTE R\$ -
001/2024 SERVIÇO EXTRA R\$ -
360 SERVIÇOS SUPRIMIDO R\$ -
05/01/2025 VALOR TOTAL R\$ 6.101.143,44
12/08/2024 SALDO CONTRATUAL R\$ 4.112.163,10
10/09/2024 BM - R\$ MENSAL R\$ 17.600,23
10 BM - R\$ ACUMULADO R\$ 1.988.980,38
13,42%

ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			UN	PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
			CTR	ADI	SUP		TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR
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 DATA DA EMISSÃO: 10/09/2024 VALOR LICITADO: R\$ 6.422.691,34 FATOR K: 0,9489 VALOR CONTRATADO: R\$ 6.101.143,44 DATA DE INÍCIO: 11/01/2024 SERVIÇOS ECRIDENTE: R\$ - CONTRATO Nº: 001/2024 SERVIÇO EXTRA: R\$ - PRAZO EXECUÇÃO: 360 SERVIÇOS SUPRIMIDO: R\$ - TERMIÑO PREVISTO: 05/01/2025 VALOR TOTAL: R\$ 6.101.143,44 BM - PERÍODO: 12/08/2024 SALDO CONTRATUAL: R\$ 4.113.163,10 BM - Nº: 10/09/2024 BM - R\$ MENSAL: R\$ 17.600,23 BM - Nº: 10 BM - R\$ ACUMULADO: R\$ 1.995.980,34 32,69%																					
EMPRESAMENTO: ESCOLAS MUNICIPAIS FRANCISCO TAVARES, APOLÔNIO SALES SINAPI 04/2023-PE E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS (NÃO DESONERADO) TABELA DE REFERÊNCIA BDI = 22,35%																					
MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023-SME																					
9.1	CTR	UN	CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%
9.2.20	SINAPI 04/2023	UN	20,00			20,00	R\$ 797,17	1,0000	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 15.943,40	0,00%		R\$ 15.943,40	0,00%	20,00	R\$ 15.943,40	100,00%
9.2.21	SINAPI INSUMO 04/2023	UN	20,00			20,00	R\$ 330,02	1,0000	10,00%		R\$ 6.600,40	10,00%		R\$ 6.600,40	10,00%	2,00	R\$ 660,04	10,00%		R\$ 5.940,36	90,00%
9.2.22	SINAPI INSUMO 04/2023	UN	5,00			5,00	R\$ 382,38	1,0000	80,00%		R\$ 1.911,90	80,00%		R\$ 1.911,90	80,00%	4,00	R\$ 1.529,52	80,00%		R\$ 382,38	20,00%
9.2.23	SINAPI 04/2023	UN	30,00			30,00	R\$ 113,57	1,0000	23,33%		R\$ 3.407,10	23,33%		R\$ 794,99	23,33%	7,00	R\$ 794,99	23,33%		R\$ 2.612,11	76,67%
9.2.24	SINAPI 04/2023	UN	30,00			30,00	R\$ 94,99	1,0000	60,00%		R\$ 2.849,70	60,00%		R\$ 1.709,82	60,00%	18,00	R\$ 1.709,82	60,00%		R\$ 1.139,88	40,00%
9.2.25	SINAPI 04/2023	UN	10,00			10,00	R\$ 26,50	1,0000	50,00%		R\$ 265,00	50,00%		R\$ 132,50	50,00%	5,00	R\$ 132,50	50,00%		R\$ 132,50	50,00%
9.2.26	SINAPI 04/2023	UN	28,00			28,00	R\$ 111,37	1,0000	14,29%		R\$ 3.118,36	14,29%		R\$ 445,48	14,29%	4,00	R\$ 445,48	14,29%		R\$ 2.672,88	85,71%
9.2.27	COMPOSIÇÃO	UN	10,00			10,00	R\$ 164,03	1,0000	0,00%		R\$ 1.640,30	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	10,00	R\$ 1.640,30	100,00%
9.2.28	ORSE 04/2023	UN	5,00			5,00	R\$ 69,26	1,0000	0,00%		R\$ 346,30	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	5,00	R\$ 346,30	100,00%
RESERVALÓRIO E CONEXÕES R\$ 34.199,08																					
9.3.1	SINAPI 04/2023	UN	15,00			15,00	R\$ 314,28	1,0000	0,00%		R\$ 4.714,20	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	15,00	R\$ 4.714,20	100,00%
9.3.2	SINAPI 04/2023	UN	8,00			8,00	R\$ 518,49	1,0000	0,00%		R\$ 4.147,92	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	8,00	R\$ 4.147,92	100,00%
9.3.3	SINAPI 04/2023	UN	15,00			15,00	R\$ 1.351,04	1,0000	0,00%		R\$ 20.265,60	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	15,00	R\$ 20.265,60	100,00%
9.3.4	COMPOSIÇÃO	UN	7,00			7,00	R\$ 4.559,04	1,0000	100,00%		R\$ 31.913,28	100,00%		R\$ 31.913,28	100,00%	7,00	R\$ 31.913,28	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
9.3.5	SINAPI 04/2023	UN	13,00			13,00	R\$ 37,81	1,0000	0,00%		R\$ 491,53	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	13,00	R\$ 491,53	100,00%
9.3.6	SINAPI 04/2023	UN	12,00			12,00	R\$ 895,07	1,0000	16,67%		R\$ 10.740,84	16,67%		R\$ 1.790,14	16,67%	2,00	R\$ 1.790,14	16,67%		R\$ 8.950,70	83,33%
9.3.7	COMPOSIÇÃO	UN	3,00			3,00	R\$ 828,24	1,0000	0,00%		R\$ 2.484,72	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 2.484,72	100,00%
9.3.8	ORSE 04/2023	UN	3,00			3,00	R\$ 115,19	1,0000	0,00%		R\$ 345,57	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 345,57	100,00%
9.3.9	SINAPI 04/2023	UN	62,00			62,00	R\$ 51,57	1,0000	0,00%		R\$ 3.197,34	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	62,00	R\$ 3.197,34	100,00%
9.3.10	SINAPI 04/2023	UN	12,00			12,00	R\$ 152,12	1,0000	0,00%		R\$ 1.825,44	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	12,00	R\$ 1.825,44	100,00%
9.3.11	SINAPI 04/2023	UN	104,00			104,00	R\$ 15,69	1,0000	0,00%		R\$ 1.631,76	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	104,00	R\$ 1.631,76	100,00%
9.3.12	SINAPI 04/2023	UN	104,00			104,00	R\$ 23,47	1,0000	0,00%		R\$ 2.440,88	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	104,00	R\$ 2.440,88	100,00%
TUBOS L CONEXÕES R\$ 30.721,32																					
										R\$ 33.709,42	40,03%										
										R\$ 34.199,08	40,03%										
										R\$ 4.714,20	0,00%										
										R\$ 4.147,92	0,00%										
										R\$ 20.265,60	0,00%										
										R\$ 31.913,28	100,00%										
										R\$ 491,53	0,00%										
										R\$ 10.740,84	16,67%										
										R\$ 2.484,72	0,00%										
										R\$ 345,57	0,00%										
										R\$ 3.197,34	0,00%										
										R\$ 1.825,44	0,00%										
										R\$ 1.631,76	0,00%										
										R\$ 2.440,88	0,00%										
										R\$ 1.299,47	4,22%										
										R\$ 30.721,32	4,22%										
										R\$ 0,00	0,00%										
										R\$ 1.299,47	4,22%										
										R\$ 34.225,48	57,76%										

Nº	ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
					CTR	ADI	SUP				CTR	VALOR	QTDE	VALOR	%	VALOR	QTDE	VALOR	%	VALOR	QTDE	VALOR	%	VALOR	QTDE
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 JMI DE MORAIS EMPREENDIMENTOS																									
EMPREENDIMENTO: ESCOLAS MUNICIPAIS FRANCISCO TAVARES, APOLÔNIO SALES																									
PROCESSO Nº Processo Licitatório nº 022/2023																									
MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 032/2023-SME																									
TABELA DE REFERÊNCIA BDI = 22,35%																									
BOLEIM DE MEDIÇÃO																									
9.4.1	SNAP 04/2023	89356	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	87,00		87,00	R\$ 24,93	1,0000		R\$ 2.168,91	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	87,00	R\$ 2.168,91	100,00%		
9.4.2	SNAP 04/2023	89362	JOLHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	58,00		58,00	R\$ 9,86	1,0000		R\$ 571,88	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	58,00	R\$ 571,88	100,00%		
9.4.3	SNAP 04/2023	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	130,00		130,00	R\$ 12,49	1,0000		R\$ 1.623,70	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	130,00	R\$ 1.623,70	100,00%		
9.4.4	SNAP 04/2023	89395	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	120,00		120,00	R\$ 13,60	1,0000		R\$ 1.632,00	3,33%	R\$ 54,40	0,00%	R\$ 54,40	3,33%	R\$ 54,40	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	116,00	R\$ 1.577,60	96,67%		
9.4.5	SNAP 04/2023	89446	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	87,00		87,00	R\$ 6,08	1,0000		R\$ 528,96	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	87,00	R\$ 528,96	100,00%		
9.4.6	SNAP 04/2023	89481	JOLHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00		25,00	R\$ 5,56	1,0000		R\$ 139,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	25,00	R\$ 139,00	100,00%		
9.4.7	SNAP 04/2023	89488	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	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	12,00	R\$ 82,56	100,00%		
9.4.8	SNAP 04/2023	89865	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM DRENHO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	225,00		225,00	R\$ 18,27	1,0000		R\$ 4.110,75	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	225,00	R\$ 4.110,75	100,00%		
9.4.9	SNAP 04/2023	89866	JOLHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM DRENHO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	140,00		140,00	R\$ 7,63	1,0000		R\$ 1.068,20	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	140,00	R\$ 1.068,20	100,00%		
9.4.10	SNAP 04/2023	89357	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	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	87,00	R\$ 3.011,07	100,00%		
9.4.11	SNAP 04/2023	89447	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,00		36,00	R\$ 12,14	1,0000		R\$ 437,04	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	36,00	R\$ 437,04	100,00%		
9.4.12	SNAP 04/2023	89391	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	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	95,00	R\$ 872,10	100,00%		
9.4.13	SNAP 04/2023	89380	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	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	91,00	R\$ 974,61	100,00%		
9.4.14	SNAP 04/2023	89711	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	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	66,00	R\$ 1.583,34	100,00%		
9.4.15	SNAP 04/2023	89712	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	8,01%	R\$ 164,25	0,00%	R\$ 164,25	8,01%	R\$ 164,25	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	60,71	R\$ 1.885,05	91,99%		
9.4.16	SNAP INSUMO 04/2023	20086	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL.	UN	90,00		90,00	R\$ 3,97	1,0000		R\$ 357,30	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	90,00	R\$ 357,30	100,00%		

ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			DADOS CONTRATUAIS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR				
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	PREÇOS	QTDE	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	QTDE	VALOR	%			
OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE																							
EMPREENDIMENTO: ESCOLAS MUNICIPAIS FRANCISCO TAVARES, APOLÔNIO SALES																							
PROCESSO Nº Processo Licitatório N° 022/2023																							
MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 022/2023-SME																							
TABELA DE REFERÊNCIA BDI = 22,35%																							
9.4.17	SNAP 04/2023	69714	M	220,00			220,00	R\$ 43,23	1,0000	R\$ 9.510,60	11,32%	R\$ 1.076,86	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	24,91	R\$ 1.076,86	11,32%	195,09	R\$ 8.433,74	88,68%		
10.0 10.0.1																							
ACESSIBILIDADE BARRA DE APOIO BETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPLEMENTO DO CUI, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020																							
10.1.1	SNAP 04/2023	106868	UN	25,00			25,00	R\$ 430,78	1,0000	R\$ 10.769,50	12,00%	R\$ 1.292,34	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 1.292,34	12,00%	22,00	R\$ 9.477,16	88,00%		
10.1.2	SNAP 04/2023	108869	UN	12,00			12,00	R\$ 442,41	1,0000	R\$ 5.308,92	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	12,00	R\$ 5.308,92	100,00%		
10.2 10.2.1																							
BANCADA EM GRANITO BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORRINHA, E=2CM																							
10.2.1	ORSE 04/2023	10739	M2	14,40			14,40	R\$ 560,06	1,0000	R\$ 8.064,86	47,29%	R\$ 3.814,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	6,81	R\$ 3.814,00	47,29%	7,59	R\$ 4.250,86	52,71%		
10.2.2	ORSE 04/2023	09719	M	36,00			36,00	R\$ 156,88	1,0000	R\$ 5.647,68	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	36,00	R\$ 5.647,68	100,00%		
10.2.3	ORSE 04/2023	05191	M2	19,20			19,20	R\$ 837,59	1,0000	R\$ 16.081,72	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	19,20	R\$ 16.081,72	100,00%		
10.3 10.3.1																							
CORRIMAÔ, GUARDA-CORPO, ALAMBRADO E TELAS CORRIMAÔ SIMPLES, DIÂMETRO EXTERIOR = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS																							
10.3.1	SNAP 04/2023	99855	M	110,00			110,00	R\$ 116,19	1,0000	R\$ 12.780,90	5,45%	R\$ 697,14	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 697,14	5,45%	104,00	R\$ 12.083,76	94,55%		
10.3.2	SNAP 04/2023	99837	M	25,00			25,00	R\$ 533,36	1,0000	R\$ 13.334,00	60,40%	R\$ 9.563,73	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	15,10	R\$ 9.563,73	60,40%	9,90	R\$ 6.270,27	39,60%		
10.3.3	ORSE 04/2023	00228	M2	122,00			122,00	R\$ 72,43	1,0000	R\$ 8.836,46	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	122,00	R\$ 8.836,46	100,00%		
10.4 ADMINISTRAÇÃO LOCAL																							
10.4.1	SNAP 04/2023	90777	H	480,00			480,00	R\$ 129,58	1,0000	R\$ 62.198,40	34,81%	R\$ 21.652,82	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	167,10	R\$ 21.652,82	34,81%	312,90	R\$ 40.545,58	65,19%		
10.4.2	SNAP 04/2023	90776	H	1.008,00			1.008,00	R\$ 45,19	1,0000	R\$ 45.551,52	69,13%	R\$ 31.490,65	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	696,85	R\$ 31.490,65	69,13%	311,15	R\$ 14.060,87	30,87%		
10.4.3	SNAP 04/2023	88326	H	4.032,00			4.032,00	R\$ 29,63	1,0000	R\$ 119.468,16	45,83%	R\$ 54.756,24	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	1.848,00	R\$ 54.756,24	45,83%	2.184,00	R\$ 64.711,92	54,17%		
TOTAL															R\$ 1.971.380,11			R\$ 17.600,23			R\$ 1.988.980,34		
															R\$ 6.101.143,44			R\$ 4.112.163,10					

FRANCISCO HENRIQUE G. L. DA SILVA
 Engenheiro Civil
 CREA-PE nº 38.306

JOHNSON MARQUES DA SILVA
 ENGENHEIRO
 CREA-PE Nº 672049310

TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
 Secretário de Infraestrutura
 Matrícula: 478163