

CONTRATADA		OBJETO	
CONSTRUTORA UNIDUARMA ENRELI		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVIDUAL A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATIA - PE	
PROCESSO Nº 022/2022		TABELA DE REFERÊNCIA	
MODALIDADE COM licitação pública nº 007/2022		BDI = 22,35%	
EMPENDIMENTO : ESCOLA MUNICIPAL DO ALDO GOMES DE ABALDO			

ITEMS	CIR	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			UNITARIO	PREÇOS		QTDDE	MEDICAO ANTERIOR		MEDICAO NO PERIODO		MEDICAO ACUMULADA		VALDO A MENOR		
					ADI	SUP	TOTAL		FATOR K	TOTAL		VALOR	%	QTDDE	VALOR	%	QTDDE	VALOR	%	
1.1.1	20521	SINAPI INSUMOS	SERVICOS PRELIMINARES	MKMES			1.626,11	13,11	21.318,30	509,00	6.672,99	23,25%	509,00	6.672,99	31,30%	1.117,11	6.112,53,89	68,70%		
1.1.2	97063	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE TIPO DE TORRE COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZOS)	M2			505,12	13,70	6.920,14	501,18	6.866,16	98,45%	501,18	6.866,16	99,22%	3,94	6.254,420,69	0,78%		
1.1.3	97062	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICACOES COM MULTIPLOS PAVIMENTOS EXCLUSIVE ANDAIME LIMPEZA, AF 12/2017	M3			92,62	56,48	5.231,17	80,42	4.542,05	83,50%	80,42	4.542,05	86,83%	12,20	6.589,12	13,17%		
1.1.4	97064	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUDO MACICO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M3			15,55	106,20	1.651,41			0,00%				15,55	1.651,41	100,00%		
1.1.5	00010/ORSF	ORSE	REAPROVEITAMENTO DE CONCRETO MANUALMENTE	M³			8,58	263,13	2.257,82	8,58	2.257,82	100,00%	8,58	2.257,82	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
1.1.6	97061	SINAPI	DEMOLICAO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M2			1.292,46	3,28	4.239,26	1.292,46	4.239,26	99,99%	1.292,46	4.239,26	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
1.1.7	0340/ORSF	ORSE	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2			326,00	20,23	6.594,98	22,32	451,59	6,85%	22,32	451,59	6,85%	303,68	6.143,45	93,15%		
1.1.8	97063	SINAPI	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M2			870,56	22,43	19.526,66	870,56	19.526,65	96,80%	870,56	19.526,65	100,00%		19.526,65	100,00%		
1.1.9	00010/ORSF	ORSE	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV.01	M2			656,50	26,44	17.357,86	291,10	7.696,67	44,34%	291,10	7.696,67	44,34%	365,40	6.661,19	59,66%		
1.1.10	97060	SINAPI	REMOCAO DE FIBROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M2			2.046,69	1,98	4.052,44	396,40	784,87	19,37%	396,40	784,87	19,37%	1.650,29	3.267,57	80,65%		
1.1.11	97061	SINAPI	REMOCAO DE POMO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M2			1.177,01	4,92	5.790,88	767,48	3.775,99	44,53%	767,48	3.775,99	65,21%	409,53	2.014,89	34,79%		
1.1.12	97064	SINAPI	REMOCAO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M2			477,27	9,12	4.352,70	271,56	2.476,62	50,36%	271,56	2.476,62	50,36%	205,71	1.876,08	42,22%		
1.1.13	97065	SINAPI	REMOCAO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M2			233,80	34,96	8.179,64	19,61	685,49	8,32%	19,61	685,49	8,39%	214,19	7.494,15	91,61%		
1.1.14	97067	SINAPI	REMOCAO DE TELHAS, DE FIBROCEMENTO, METALICA E CERAMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M2			4.950,19	3,39	16.781,14	3.044,43	10.320,59	60,74%	3.044,43	10.320,59	61,50%	1.905,76	6.460,55	38,50%		
1.1.15	97060	SINAPI	REMOCAO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M2			1.799,07	7,31	13.151,20	884,39	6.464,90	47,07%	884,39	6.464,90	49,16%	914,68	6.686,30	50,88%		
1.1.16	97051	SINAPI	REMOCAO DE TESSOURAS METALICAS, COM VAO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	UN			19,00	80,99	1.538,81	4,00	323,96	21,05%	4,00	323,96	21,05%	15,00	1.214,85	78,95%		
1.1.17	97058	SINAPI	REMOCAO DE TESSOURAS METALICAS, COM VAO MAIOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	UN			7,00	187,99	1.315,13	3,00	562,77	42,86%	3,00	562,77	42,86%	4,00	790,36	57,14%		
1.1.18	97060	SINAPI	REMOCAO DE TUBULACOES TUBOS E CONEXOES DE AGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	UN			362,00	0,65	235,30	300,00	195,00	75,41%	300,00	195,00	75,41%	59,00	38,35	16,30%		
1.1.19	97062	SINAPI	REMOCAO DE TUBULACOES TUBOS E CONEXOES DE AGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M			210,00	0,47	98,70	69,00	29,61	30,00%	69,00	29,61	30,00%	147,00	69,09	70,00%		
1.1.20	97063	SINAPI	REMOCAO DE TUBULACOES TUBOS E CONEXOES DE AGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	UN			106,00	12,07	1.279,42	77,00	929,39	60,39%	77,00	929,39	60,39%	29,00	313,82	24,55%		
1.1.21	97064	SINAPI	REMOCAO DE ACESSORIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	UN			430,00	1,50	645,00	348,00	522,00	78,14%	348,00	522,00	80,93%	82,00	123,00	19,07%		
1.1.22	97065	SINAPI	REMOCAO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	UN			618,00	1,26	778,68	428,00	540,54	62,80%	3,00	3,78	0,49%	544,32	69,90%	186,00	23,84%	
1.1.23	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETACAO EM TERRENO COM ENXADA, AF 05/2018	M2			24.869,61	3,28	81.572,32	1.530,73	5.020,80	6,16%	1.530,73	5.020,80	6,16%	23.338,88	76.551,52	93,84%		
1.1.24	102190	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETACAO EM TERRENO COM BAGUETE DE MADEIRA, AF 01/2021	M2			41,49	17,25	715,70			0,00%			0,00%	41,49	715,70	100,00%		
1.1.25	102191	SINAPI	REMOCAO DE VIDRO USU COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA OU PVC, AF 01/2021	M2			114,53	20,96	2.400,54	1,11	23,16	0,96%	1,11	23,16	0,96%	113,42	2.377,38	99,04%		
1.1.26	07715/ORSF	ORSE	REMOCAO DE PINTURA LATEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACAO) DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS(CORBACO), SEM REAPROVEITAMENTO	M²			3.520,19	7,26	25.556,57	3.520,19	25.556,57	100,00%	3.520,19	25.556,57	100,00%		0,00	0,00%		
1.1.27	08018/ORSF	ORSE	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS(CORBACO), SEM REAPROVEITAMENTO	M3			57,61	39,60	2.281,35	13,30	526,68	26,35%	0,92	36,43	1,60%	563,11	24,68%	43,39	1.718,24	75,32%
1.1.28	C.004	COMPOSICAO	DEMOLICAO DE PISO EM LAJOTA	M2			418,00	6,49	2.712,82	334,52	2.171,02	80,03%	0,00	0,00	0,00%	334,52	541,80	19,97%		
1.1.29	C.010	COMPOSICAO	RETIRO DA CALHA	M			3.077,36	63,93	1.967,97,17	3.047,27	194.872,98	99,01%	0,00%	0,00%	0,00%	3.047,27	194.872,98	99,02%		
1.1.30	00040/ORSF	ORSE	LIMPEZA DE CAIXAS DE AGUA PLUVIAIS	M			468,46	10,89	5.101,52	100,05	1.085,54	21,35%	0,00	0,00%	0,00%	368,41	4.016,16	78,54%		
1.1.31	C.011	COMPOSICAO	LIMPEZA DE CAIXAS DE AGUA PLUVIAIS	M			173,39	5,41	948,85	9,50	51,39	5,42%	0,00	0,00%	9,50	897,36	94,58%			
1.1.32	C.012	COMPOSICAO	LIMPEZA DE CAIXAS DE AGUA PLUVIAIS	UN			22,00	39,05	859,10			0,00%			0,00%	22,00	859,10	100,00%		
2.0			FUNDAÇÃO/ESTRUTURA	UN			43,00	78,11	3.354,93	5,00	390,55	11,11%	0,00	0,00%	5,00	390,55	11,11%	40,00	3.174,40	89,89%
2.1			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	M3			23,88	85,83	2.049,62	23,88	2.049,62	100,00%	0,00	0,00%	23,88	2.049,62	100,00%	0,00	0,00	0,00%



OBJETO		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATIA - PE	
CONTRATADA	CONSTRUTORA UNIMARMA EIRELI	EMPREENDIMENTO	ESCOLA MUNICIPAL DO DADOLO GOMES DE ARAÚJO
PROCESSO Nº	Processo Licitatório Nº 022/2022	TABELA DE REFERÊNCIA	BDI = 22,33%
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022	ROTEIRO DE MEDIÇÃO	

ITEMS	CDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR			
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%
5.1.2	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUI EXECUÇÃO DE PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	340,00			340,00	R\$ 119,86	1,0000	R\$ 40.732,40	57,00	6.832,02	16,47%	2,00	R\$ 239,72	0,39%	59,00	R\$ 7.071,74	17,35%	281,00	R\$ 33.660,86	82,65%
5.1.3	3107	SIMAR INSUMOS ZINCO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" x 4", CHAPA COM ESPESURA MÍNIMA DE 0,90 MM E LARGURA MÍNIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMILAR LEVEL LINCU, PARAFUSOS)	UN	135,00			135,00	R\$ 10,92	1,0000	R\$ 1.474,20	32,00	349,44	20,00%			0,00%	32,00	R\$ 349,44	23,70%	103,00	R\$ 1.124,76	76,30%
5.1.4	00435	OSSE INSULINDO CADEDO 40MM, PAPAIZ OU SIMILAR	UN	158,00			158,00	R\$ 28,09	1,0000	R\$ 4.438,22	13,00	365,17	8,23%			0,00%	13,00	R\$ 365,17	8,23%	145,00	R\$ 4.073,05	91,77%
5.1.5	C1970	SEIFERA ESQUADRIAS DE MADEIRA PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	47,43			47,43	R\$ 298,60	1,0000	R\$ 14.162,59	4,36	1.509,40	9,18%			0,00%	4,36	R\$ 1.509,40	9,18%	43,08	R\$ 12.852,19	90,82%
5.2.1	90920	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	86,00			86,00	R\$ 359,14	1,0000	R\$ 30.870,04	11,00	3.884,54	9,30%			0,00%	11,00	R\$ 3.884,54	12,79%	53,00	R\$ 19.085,04	94,66%
5.2.2	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	56,00			56,00	R\$ 359,68	1,0000	R\$ 20.142,08	3,00	1.079,04	5,36%			0,00%	3,00	R\$ 1.079,04	5,36%	53,00	R\$ 19.085,04	94,66%
5.2.3	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	176,00			176,00	R\$ 382,25	1,0000	R\$ 67.276,00	18,00	6.880,50	10,23%			0,00%	18,00	R\$ 6.880,50	10,23%	158,00	R\$ 60.395,50	89,77%
5.2.4	90923	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	59,00			59,00	R\$ 457,55	1,0000	R\$ 26.995,45	4,00	1.850,20	6,78%			0,00%	4,00	R\$ 1.850,20	6,78%	55,00	R\$ 25.145,25	93,22%
5.2.5	91013	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	51,00			51,00	R\$ 869,82	1,0000	R\$ 44.360,82	11,00	9.568,02	21,57%	2,00	R\$ 1.739,64	3,92%	13,00	R\$ 11.307,66	25,49%	26,00	R\$ 22.896,86	59,09%
5.2.6	91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	44,00			44,00	R\$ 879,11	1,0000	R\$ 38.680,84	18,00	15.823,98	29,55%			0,00%	18,00	R\$ 15.823,98	40,91%	77,00	R\$ 72.051,21	68,75%
5.2.7	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	112,00			112,00	R\$ 935,73	1,0000	R\$ 104.801,76	35,00	32.750,55	24,11%			0,00%	35,00	R\$ 32.750,55	31,29%	14,00	R\$ 13.716,78	23,73%
5.2.8	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	59,00			59,00	R\$ 979,77	1,0000	R\$ 57.806,43	44,00	43.109,85	57,68%	1,00	R\$ 979,77	1,69%	45,00	R\$ 44.089,65	76,27%	88,00	R\$ 40.813,62	92,41%
5.3	0194/082	VÍDRIO USO INCOLORA 4MM - REV.01_10/2021	M2	101,70			101,70	R\$ 282,37	1,0000	R\$ 28.683,02	1,39	383,64	1,36%			0,00%	1,39	R\$ 383,64	1,36%	100,31	R\$ 28.299,38	98,64%
5.3.2	0194/082	VÍDRIO FANTASIA TIPO CADELAO 4MM	M2	79,60			79,60	R\$ 218,65	1,0000	R\$ 17.406,92	13,05	2.852,58	16,39%			0,00%	13,05	R\$ 2.852,58	16,39%	66,55	R\$ 14.554,24	83,61%
6.0	0194/082	PINTURA E REVESTIMENTO	M2	79,60			79,60	R\$ 218,65	1,0000	R\$ 17.406,92	13,05	2.852,58	16,39%			0,00%	13,05	R\$ 2.852,58	16,39%	66,55	R\$ 14.554,24	83,61%
6.1	0194/082	PARTE	M2	79,60			79,60	R\$ 218,65	1,0000	R\$ 17.406,92	13,05	2.852,58	16,39%			0,00%	13,05	R\$ 2.852,58	16,39%	66,55	R\$ 14.554,24	83,61%
6.1.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA, EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERIOR DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	728,51			728,51	R\$ 80,07	1,0000	R\$ 58.331,79	728,51	58.331,79	100,00%			0,00%	728,51	R\$ 58.331,79	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
6.1.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	1.361,23			1.361,23	R\$ 4,72	1,0000	R\$ 6.425,00	1.361,23	6.425,00	100,00%			0,00%	1.361,23	R\$ 6.425,00	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
6.1.3	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	1.737,04			1.737,04	R\$ 45,06	1,0000	R\$ 78.271,02	1.513,11	68.180,86	100,00%			0,00%	1.513,11	R\$ 68.180,86	87,11%	223,93	R\$ 10.090,16	12,89%
6.1.4	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 9M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	511,99			511,99	R\$ 43,70	1,0000	R\$ 22.373,96	511,99	22.373,96	100,00%			0,00%	511,99	R\$ 22.373,96	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
6.1.5	88485	APLICAÇÃO MANUAL DE TALSICAS AF 06/2014	M2	18.614,49			18.614,49	R\$ 3,18	1,0000	R\$ 59.194,07	14.300,90	45.476,83	73,64%			0,00%	14.300,90	R\$ 45.476,83	73,64%	4.313,59	R\$ 13.717,24	21,95%
6.1.6	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE TALSICAS AF 06/2014	M2	67.582,17			67.582,17	R\$ 18,45	1,0000	R\$ 1.246.891,03	19.779,68	364.953,07	28,13%			0,00%	19.779,68	R\$ 364.953,07	29,88%	47.802,49	R\$ 881.937,99	70,12%
6.1.7	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	19.490,50			19.490,50	R\$ 11,76	1,0000	R\$ 229.598,09	8.229,73	96.946,15	40,93%			0,00%	8.229,73	R\$ 96.946,15	40,93%	11.260,77	R\$ 130.733,59	56,94%
6.1.8	05988	CAIXÃO COM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	4.068,89			4.068,89	R\$ 5,94	1,0000	R\$ 24.189,20	1.779,45	10.569,91	43,73%			0,00%	1.779,45	R\$ 10.569,91	43,73%	2.289,44	R\$ 13.599,29	56,27%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATIA
 TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

SÉRGIO DE MATOS RIBEIRO
 ENGENHEIRO CIVIL CREA: 37.471 D/PE

FRANCISCO HENRIQUE C. DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL CREA: 37.471 D/PE



OBJETO		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATIA - PE	
CONTRATADA		CONSTRUTORA UNIUNARA MA EIRELI	
PROCESSO Nº		Processo Licitação nº 022/2022	
MODALIDADE		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022	
TABELA DE REFERÊNCIA		BDI = 22,33%	
EMPENHAMENTO : ESCOLA MUNICIPAL DO DADO GOMES DE ARAUJO			
DATA DA EMISSÃO		20/07/2023	
FATOR K		0,9730	
DATA DE INÍCIO		23/09/2022	
CONTRATO Nº		0024/2021	
PRazo EXECUÇÃO		360	
TERMINO PREVISTO		18/09/2023	
BIM - PERÍODO		01/08/2023	
BIM - Nº		31/08/2023	
VALOR LICITADO		R\$ 6.112.533,89	
VALOR CONTRATADO		R\$ 6.254.420,69	
SERVIÇOS EXCEDENTE		R\$ -	
SERVIÇOS EXTRA		R\$ -	
VALOR TOTAL		R\$ 6.254.420,69	
SALDO CONTRATUAL		R\$ 3.883.425,91	
BIM - R\$ MENSAL		R\$ 17.680,58	
BIM - R\$ ACUMULADO		R\$ 2.370.996,78	
REPLAN		R\$ 97,22%	

ITEMS	CIR	CODIGO	DESCRICAO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS			PREÇOS			MEDICAO ANTERIOR			MEDICAO NO PERÍODO			MEDICAO ACUMULADA			SALDO A MEDIR				
					QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%					
6.1.9	93394	SIMARH	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC1, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 3 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_06/2014	M2	323,63	R\$ 923,63	0,00%	R\$ 23.291,65		0,00%	R\$ 115.260,78	30,21%	R\$ 40.342,71	92,74%	R\$ 166.590,26	63,70%	4.206,75	R\$ 40.342,71	92,74%	323,63	R\$ 23.291,65	100,00%		
6.2			REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC1, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 3 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_06/2014																					
6.2.1	100717	SIMARH	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA AF_01/2020	M2	4.536,03	R\$ 4.536,03	0,00%	R\$ 43.500,52	329,28	7,26%	R\$ 3.157,81	7,26%	R\$ 3.157,81	7,26%	R\$ 146.590,26	63,70%	2.996,58	R\$ 146.590,26	63,70%	4.536,03	R\$ 43.500,52	100,00%		
6.2.2	100758	SIMARH	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERILU EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO) AF_01/2020	M2	4.703,94	R\$ 48,92	0,00%	R\$ 230.116,74	1.707,41	32,05%	R\$ 83.526,48	32,05%	R\$ 83.526,48	32,05%	R\$ 3.157,81	7,26%	R\$ 146.590,26	63,70%	2.996,58	R\$ 146.590,26	63,70%	4.703,94	R\$ 48,92	100,00%
6.2.3	102193	SIMARH	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF_01/2021	M2	3.002,52	R\$ 1,93	0,00%	R\$ 5.794,86	107,99	3,60%	R\$ 208,41	3,60%	R\$ 208,41	3,60%	R\$ 107,99	3,60%	R\$ 2.894,54	R\$ 5.586,45	96,40%	3.002,52	R\$ 1,93	100,00%		
6.2.4	102200	SIMARH	APLICAÇÃO DE MASSA ACRILICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) AF_01/2021	M2	762,20	R\$ 19,29	0,00%	R\$ 14.702,83	208,33	4,018,66	27,33%	R\$ 4.018,66	27,33%	R\$ 4.018,66	27,33%	R\$ 16.660,79	32,69%	2.086,23	R\$ 34.299,38	67,31%	762,20	R\$ 19,29	100,00%	
6.2.5	102219	SIMARH	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO, AF_01/2021	M2	3.069,89	R\$ 16,60	0,00%	R\$ 50.960,17	984,34	16,340,08	31,59%	R\$ 16.340,08	31,59%	R\$ 16.340,08	31,59%	R\$ 1.003,66	32,69%	R\$ 28.726,90	R\$ 73,89%	3.069,89	R\$ 16,60	100,00%		
6.2.6	021040986	ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZINCO - R2	M2	4.540,59	R\$ 8,02	0,00%	R\$ 36.415,53	958,68	7,688,63	21,11%	R\$ 7.688,63	21,11%	R\$ 7.688,63	21,11%	R\$ 28.726,90	73,89%	3.069,89	R\$ 16,60	100,00%	4.540,59	R\$ 8,02	100,00%	
6.3			TIPO																					
6.3.1	88484	SIMARH	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	913,91	R\$ 913,91	0,00%	R\$ 3.308,35	857,96	3,105,80	93,88%	R\$ 3.105,80	93,88%	R\$ 857,96	93,88%	R\$ 202,55	6,12%	55,93	R\$ 202,55	6,12%	913,91	R\$ 913,91	100,00%	
6.3.2	88488	SIMARH	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	M2	12.618,75	R\$ 20,48	0,00%	R\$ 258.432,00	2.833,28	58.025,46	22,45%	R\$ 58.025,46	22,45%	R\$ 58.025,46	22,45%	R\$ 2.833,28	7,55%	9.785,47	R\$ 200.406,54	77,55%	12.618,75	R\$ 20,48	100,00%	
6.3.3	88494	SIMARH	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	2.200,40	R\$ 21,54	0,00%	R\$ 47.396,61	393,63	8.478,77	17,89%	R\$ 8.478,77	17,89%	R\$ 393,63	17,89%	R\$ 34.917,84	82,11%	1.808,77	R\$ 34.917,84	82,11%	2.200,40	R\$ 21,54	100,00%	
7.0			FORROS/COBERTURA																					
7.1			CONCRETA																					
7.1.1	92359	SIMARH	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNA OU MEIA, BARRADA, EM MADEIRA, NA APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO ICAMEN TO, AF_07/2019	UN	25,00	R\$ 483,27	0,00%	R\$ 12.081,75	-	-	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 12.081,75	25,00	R\$ 483,27	100,00%	25,00	R\$ 483,27	100,00%
7.1.2	92341	SIMARH	TRAVA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	953,30	R\$ 86,35	0,00%	R\$ 82.317,45	702,19	60.634,51	68,93%	R\$ 60.634,51	68,93%	R\$ 702,19	73,66%	R\$ 50.634,51	73,66%	251,11	R\$ 21.682,94	26,34%	953,30	R\$ 86,35	100,00%	
7.1.3	94201	SIMARH	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	3.386,12	R\$ 58,59	0,00%	R\$ 198.392,77	1.788,86	104.780,18	51,48%	R\$ 104.780,18	51,48%	R\$ 1.788,86	51,48%	R\$ 104.780,18	52,81%	307,77	R\$ 21.614,62	28,08%	3.386,12	R\$ 58,59	100,00%	
7.1.4	94210	SIMARH	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 8 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMEN TO, AF_07/2019	M2	1.096,23	R\$ 70,23	0,00%	R\$ 76.988,23	788,46	55.373,61	71,92%	R\$ 55.373,61	71,92%	R\$ 788,46	71,92%	R\$ 55.373,61	71,92%	365,36	R\$ 34.124,16	61,94%	1.096,23	R\$ 70,23	100,00%	
7.1.5	94213	SIMARH	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,3 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMEN TO, AF_07/2019	M2	589,90	R\$ 93,40	0,00%	R\$ 55.096,66	224,55	20.972,50	38,06%	R\$ 20.972,50	38,06%	R\$ 224,55	38,06%	R\$ 20.972,50	38,06%	990,80	R\$ 29.020,53	75,68%	589,90	R\$ 93,40	100,00%	
7.1.6	94221	SIMARH	CUMBEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3:9 ICAMEN TO, CAL E AREIA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	1.309,22	R\$ 29,29	0,00%	R\$ 38.347,05	316,42	9.326,52	22,03%	R\$ 9.326,52	22,03%	R\$ 316,42	24,32%	R\$ 10.523,32	100,00%	468,00	R\$ 10.523,32	100,00%	1.309,22	R\$ 29,29	100,00%	
7.1.7	94238	SIMARH	SUBCOBERTURA COM MANTA PLASTICA REVESTIDA POR BÉLGUA DE ALUMINIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	468,00	R\$ 22,49	0,00%	R\$ 10.523,32	-	-	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 10.523,32	100,00%	141,00	R\$ 15.746,88	100,00%	468,00	R\$ 22,49	100,00%	
7.1.8	94238	SIMARH	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	141,00	R\$ 111,64	0,00%	R\$ 15.746,88	-	-	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 15.746,88	100,00%	46,50	R\$ 10.058,41	44,03%	141,00	R\$ 111,64	100,00%	
7.1.9	94239	SIMARH	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	105,60	R\$ 216,31	0,00%	R\$ 22.842,33	59,10	12.783,92	55,97%	R\$ 12.783,92	55,97%	R\$ 59,10	55,97%	R\$ 12.783,92	55,97%	118,77	R\$ 17.370,71	68,73%	105,60	R\$ 216,31	100,00%	
7.1.10	C.008	COMPOSICAO	CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO, DESENVOLVIMENTO 80CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	172,80	R\$ 146,26	0,00%	R\$ 25.273,72	54,03	7.903,01	13,47%	R\$ 7.903,01	13,47%	R\$ 54,03	31,27%	R\$ 64.400,59	79,49%	588,94	R\$ 64.400,59	79,49%	172,80	R\$ 146,26	100,00%	
7.1.11	98546	SIMARH	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E-AMM, AF_06/2018	M2	740,92	R\$ 109,33	0,00%	R\$ 81.019,60	151,98	16.619,01	20,51%	R\$ 16.619,01	20,51%	R\$ 151,98	20,51%	R\$ 16.619,01	20,51%	514,83	R\$ 16.619,01	72,11%	740,92	R\$ 109,33	100,00%	
7.1.12	98555	SIMARH	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃO, AF_06/2018	M2	714,00	R\$ 32,09	0,00%	R\$ 22.912,26	199,17	6.391,36	27,89%	R\$ 6.391,36	27,89%	R\$ 199,17	27,89%	R\$ 6.391,36	27,89%	514,83	R\$ 16.619,01	72,11%	714,00	R\$ 32,09	100,00%	
7.1.13	100330	SIMARH	RETRABALHO E RECONSTRUÇÃO DE TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMEN TO, AF_07/2019	M2	16.691,91	R\$ 20,27	0,00%	R\$ 338.345,01	7.573,58	139.516,55	45,37%	R\$ 139.516,55	45,37%	R\$ 7.573,58	45,37%	R\$ 139.516,55	45,37%	729,49	R\$ 11.155,90	97,40%	16.691,91	R\$ 20,27	100,00%	
7.1.14	C.001	COMPOSICAO	RETRABALHO E RECONSTRUÇÃO DE TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMEN TO, AF_07/2019	M	789,49	R\$ 15,23	0,00%	R\$ 12.071,30	60,00	917,40	7,60%	R\$ 917,40	7,60%	R\$ 60,00	7,60%	R\$ 917,40	7,60%	729,49	R\$ 11.155,90	97,40%	789,49	R\$ 15,23	100,00%	
7.1.15	C.002	COMPOSICAO	RETRABALHO E RECONSTRUÇÃO DE TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMEN TO, AF_07/2019	M	174,85	R\$ 52,11	0,00%	R\$ 9.111,43	15,36	800,40	8,78%	R\$ 800,40	8,78%	R\$ 15,36	8,78%	R\$ 800,40	8,78%	159,49	R\$ 8.311,03	97,22%	174,85	R\$ 52,11	100,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATIA
 TARCISO CRUZ ALVIZ
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

SÉRGIO DE MATOS RIBEIRO
 ENG. CIVIL CREA: 37.471 D/PE

FRANCISCO HENRIQUE C. L. DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL CREA: 53.978



OBJETO		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS ESCOLAS E CRECHES NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATIA - PE	
CONTRATADA	CONSTRUTORA UNIVAPAMA EIRELI	EMPENHAMENTO : ESCOLA MUNICIPAL CODOLODO GOMES DE ARAUJO	
PROCESSO Nº	Processo Licitatório nº 022/2022	TABELA DE REFERENCIA	
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022	BDI = 22,39%	

Nº	CTR	CODIGO	DESCRICO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDICAO ANTERIOR			MEDICAO NO PERIODO			MEDICAO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
					CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITARIO	FATOR K	TOTAL	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR
7.1.16	C.009	COMPOSICAO	VIGA APARELHADA, 15 X 12 CM, EM MACARAUBUA, ANGELIM OU ECUVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			192,05	R\$ 42,60	1,0000	R\$ 8.181,33	166,95	7.112,07	86,93%			166,95	R\$ 7.112,07	86,93%	25,10	R\$ 1.069,26	13,07%	
7.1.17	C0387	SENERA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M			516,84	R\$ 15,35	1,0000	R\$ 9.907,68	637,15	9.907,68	100,00%			637,15	R\$ 9.907,68	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
7.1.18	10000/0186	ORSE	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 5MM, INCLUSIVE PARAQUISO, EXCLUSIVE TELHA - REVOL	M2			2.005,17	R\$ 11,46	1,0000	R\$ 22.979,24	301,04	3.449,90	15,01%			301,04	R\$ 3.449,90	15,01%	1.704,18	R\$ 19.529,34	84,99%	
7.2			FORRO							R\$ 221.541,01			74,80%						1.427,78	R\$ 55.826,19	100,00%	
7.2.1	96413	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_09/2017_P	M2			1.427,78	R\$ 39,10	1,0000	R\$ 55.826,19	-	-	0,00%			-	-	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	
7.2.2	96416	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO, AF_05/2017_P	M2			1.673,38	R\$ 99,03	1,0000	R\$ 165.714,82	1.673,38	165.714,82	100,00%			1.673,38	R\$ 165.714,82	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
8.0			INSTALACOES ELTRICAS							R\$ 419.922,02			13,05%						268,49	R\$ 2.985,55	69,91%	
8.1			INSTALACOES ELTRICAS							R\$ 119.492,02			13,05%						356,60	R\$ 5.127,21	75,05%	
8.1.1	91887	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M			384,05	R\$ 11,12	1,0000	R\$ 4.270,58	115,57	1.285,08	30,09%			115,57	R\$ 1.285,08	30,09%		R\$ 0,00	0,00%	
8.1.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M			475,40	R\$ 14,37	1,0000	R\$ 6.831,49	118,60	1.704,28	24,95%			118,60	R\$ 1.704,28	24,95%		R\$ 0,00	0,00%	
8.1.3	91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN			122,00	R\$ 8,23	1,0000	R\$ 1.004,06	-	-	0,00%			-	-	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	
8.1.4	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN			214,00	R\$ 9,38	1,0000	R\$ 2.007,32	214,00	2.007,32	100,00%			214,00	R\$ 2.007,32	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	
8.1.5	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN			149,00	R\$ 13,72	1,0000	R\$ 2.044,38	-	-	0,00%			-	-	0,00%		R\$ 586,00	24,00%	
8.1.6	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN			150,00	R\$ 15,50	1,0000	R\$ 2.325,00	114,00	1.767,00	76,00%			114,00	R\$ 1.767,00	76,00%		R\$ 0,00	0,00%	
8.1.7	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M			15.668,57	R\$ 5,05	1,0000	R\$ 79.126,27	1.108,82	5.599,52	7,01%			1.108,82	R\$ 5.599,52	7,08%		R\$ 0,00	0,00%	
8.1.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M			4.446,01	R\$ 8,36	1,0000	R\$ 37.168,64	1.869,10	11.445,67	30,79%			1.869,10	R\$ 11.445,67	30,79%		R\$ 0,00	0,00%	
8.1.9	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M			233,49	R\$ 29,14	1,0000	R\$ 6.803,89	153,00	4.458,42	65,53%			153,00	R\$ 4.458,42	65,53%		R\$ 0,00	0,00%	
8.1.10	91932	SINAPI	INTERUPTOR SIMPLS (1 MODULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN			207,00	R\$ 19,67	1,0000	R\$ 4.071,69	6,00	118,02	6,28%			6,00	R\$ 118,02	2,90%		R\$ 3.953,67	97,10%	
8.1.11	91938	SINAPI	INTERUPTOR SIMPLS (2 MODULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN			108,00	R\$ 36,46	1,0000	R\$ 3.937,68	13,00	473,98	21,50%			13,00	R\$ 473,98	12,04%		R\$ 3.463,70	87,96%	
8.1.12	91966	SINAPI	INTERUPTOR SIMPLS (3 MODULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN			77,00	R\$ 53,24	1,0000	R\$ 4.099,48	4,00	212,96	0,00%			4,00	R\$ 212,96	5,19%		R\$ 3.886,52	94,81%	
8.1.13	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN			224,00	R\$ 33,96	1,0000	R\$ 7.607,04	36,00	1.222,56	19,64%			36,00	R\$ 1.222,56	16,07%		R\$ 6.384,48	83,93%	
8.1.14	91994	SINAPI	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN			163,00	R\$ 24,88	1,0000	R\$ 4.055,44	5,00	124,40	6,13%			5,00	R\$ 124,40	3,07%		R\$ 3.931,04	96,93%	
8.1.15	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN			224,00	R\$ 21,37	1,0000	R\$ 4.786,88	26,00	555,62	14,29%			26,00	R\$ 555,62	11,61%		R\$ 4.231,26	88,39%	
8.1.16	92022	SINAPI	INTERUPTOR SIMPLS (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN			77,00	R\$ 41,63	1,0000	R\$ 3.205,51	-	-	0,00%			-	-	0,00%		R\$ 3.205,51	100,00%	
8.1.17	92024	SINAPI	INTERUPTOR SIMPLS (1 MODULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN			47,00	R\$ 63,64	1,0000	R\$ 2.991,08	-	-	0,00%			-	-	0,00%		R\$ 2.991,08	100,00%	
8.1.18	93009	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2021	M			155,81	R\$ 31,23	1,0000	R\$ 4.865,94	45,45	1.419,40	29,17%			45,45	R\$ 1.419,40	29,17%		R\$ 3.446,54	70,83%	
8.1.19	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2021	UN			84,00	R\$ 19,88	1,0000	R\$ 1.669,92	17,00	337,96	20,24%			17,00	R\$ 337,96	20,24%		R\$ 1.331,96	79,76%	
8.1.20	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLS, CAIXA ELTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, CUBRELA E CHUVIAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LAMPADA), AF_01/2016	UN			52,00	R\$ 160,27	1,0000	R\$ 8.334,04	52,00	8.334,04	100,00%			52,00	R\$ 8.334,04	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATIA
 TÁCISSA ESTRELA MUNIZ
 SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA

SÉRGIO DE MATOS RIBEIRO
 ENG. CIVIL CREA: 37.471 D/PE

FRANCISCO HENRIQUE C. L. DE SA
 ENGENHEIRO CIVIL CREA: PE 12.006



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		CONSTRUTORA UMBARAWA EIRELI	
MODALIDADE		Processo Licitatório nº 022/2022	
		TABELA DE REFERÊNCIA	
		BOM = 22,35%	
		BOLETA DE PREDIÇÃO	
		EMPREENDIMENTO : ESCOLA MUNICIPAL DO ALDO GOMES DE ARAUJO	
DATA DA EMISSÃO		20/07/2023	
FACTOR K		0,9750	
DATA DE INÍCIO		23/09/2022	
CONTRATO Nº		002/4/2021	
PRazo EXECUÇÃO		360	
TERMINO PREVISTO		18/09/2023	
BM - PERÍODO		01/08/2023	
RM - Nº		31/08/2023	
VALOR LICITADO		R\$ 6.412.533,29	
VALOR CONTRATADO		R\$ 6.254.420,69	
SERVIÇOS EXCEDENTE		R\$ 0,00%	
SERVIÇO EXTRA		R\$ 0,00%	
VALOR TOTAL		R\$ 6.254.420,69	
SALDO CONTRATUAL		R\$ 3.883.425,91	
BM - R\$ MENSAL		R\$ 17.680,58	
RM - R\$ ACUMULADO		R\$ 2.370.994,78	

Nº	ITENS	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			DADOS CONTRATUAIS			MEDICÃO ANTERIOR			MEDICÃO NO PERÍODO			MEDICÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR			
					CR	ADI	SUP	UNITARIO	FACTOR K	TOTAL	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	
9.1.12	89338	SIMAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOISA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	69,00			4,22	1,0000	R\$ 291,18	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	69,00	R\$ 291,18	100,00%	69,00	R\$ 291,18	100,00%	
9.1.13	89356	SIMAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	286,00			23,60	1,0000	R\$ 6.749,60	43,50	15,21%	684,40	10,14%	72,50	R\$ 1.711,00	23,53%	213,50	R\$ 5.038,60	74,63%	213,50	R\$ 5.038,60	74,63%
9.1.14	89357	SIMAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	128,88			34,33	1,0000	R\$ 4.424,45	26,00	20,17%	-	0,00%	26,00	R\$ 892,58	20,17%	102,88	R\$ 3.531,87	79,83%	102,88	R\$ 3.531,87	79,83%
9.1.15	89446	SIMAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	127,85			6,60	1,0000	R\$ 843,81	9,00	7,04%	-	0,00%	9,00	R\$ 59,40	7,04%	118,85	R\$ 784,41	92,96%	118,85	R\$ 784,41	92,96%
9.1.16	89447	SIMAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	71,24			14,08	1,0000	R\$ 1.003,05	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	71,24	R\$ 1.003,05	100,00%	71,24	R\$ 1.003,05	100,00%	
9.1.17	89481	SIMAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	62,00			4,94	1,0000	R\$ 306,28	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	62,00	R\$ 306,28	100,00%	62,00	R\$ 306,28	100,00%	
9.1.18	89707	SIMAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	32,00			43,47	1,0000	R\$ 2.260,44	18,00	25,00%	-	0,00%	19,00	R\$ 82,593	36,54%	33,00	R\$ 1.434,51	63,46%	33,00	R\$ 1.434,51	63,46%
9.1.19	89711	SIMAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	M	143,50			21,46	1,0000	R\$ 3.079,51	24,00	16,72%	-	0,00%	24,00	R\$ 515,04	16,72%	119,50	R\$ 2.564,47	83,28%	119,50	R\$ 2.564,47	83,28%
9.1.20	89712	SIMAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	M	66,25			32,11	1,0000	R\$ 2.127,28	2,00	3,02%	309,86	14,57%	11,65	R\$ 374,08	17,58%	54,60	R\$ 1.753,20	82,42%	54,60	R\$ 1.753,20	82,42%
9.1.21	89714	SIMAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	M	128,85			61,74	1,0000	R\$ 7.955,19	128,85	100,00%	-	0,00%	128,85	R\$ 7.955,19	100,00%	34,00	R\$ 4.332,62	56,67%	34,00	R\$ 4.332,62	56,67%
9.1.22	89987	SIMAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	60,00			127,43	1,0000	R\$ 7.645,80	26,00	38,33%	-	0,00%	26,00	R\$ 3.319,18	43,33%	48,00	R\$ 1.951,18	98,00%	48,00	R\$ 1.951,18	98,00%
9.1.23	94796	SIMAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	50,00			39,82	1,0000	R\$ 1.991,00	1,00	2,00%	-	0,00%	1,00	R\$ 39,82	2,00%	49,00	R\$ 1.951,18	98,00%	49,00	R\$ 1.951,18	98,00%
9.1.24	95469	SIMAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	141,00			328,97	1,0000	R\$ 46.384,77	13,00	7,80%	-	0,00%	13,00	R\$ 6.250,43	13,48%	122,00	R\$ 40.134,34	86,52%	122,00	R\$ 40.134,34	86,52%
9.1.25	100848	SIMAPI	VASO SANITARIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	27,00			586,53	1,0000	R\$ 15.844,41	9,00	29,63%	-	0,00%	9,00	R\$ 5.281,47	33,33%	18,00	R\$ 10.562,94	66,67%	18,00	R\$ 10.562,94	66,67%
9.1.26	99472	SIMAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	102,00			813,67	1,0000	R\$ 82.994,34	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	102,00	R\$ 82.994,34	100,00%	102,00	R\$ 82.994,34	100,00%
9.1.27	100849	SIMAPI	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	252,00			40,73	1,0000	R\$ 10.263,96	69,00	25,00%	244,38	2,38%	73,00	R\$ 3.054,75	29,76%	177,00	R\$ 7.209,21	70,24%	177,00	R\$ 7.209,21	70,24%
9.1.28	102111	SIMAPI	BOMBIA CENTRIFUGA, MONOFASICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q.T. 2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2020	UN	50,00			1.046,56	1,0000	R\$ 52.326,00	3,00	4,00%	-	0,00%	3,00	R\$ 3.139,68	6,00%	47,00	R\$ 49.186,32	94,00%	47,00	R\$ 49.186,32	94,00%
9.1.29	103605	SIMAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2021	UN	38,00			271,38	1,0000	R\$ 10.312,44	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	38,00	R\$ 10.312,44	100,00%	38,00	R\$ 10.312,44	100,00%	
9.1.30	103607	SIMAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2021	UN	41,00			471,17	1,0000	R\$ 19.317,97	2,00	4,88%	942,34	4,88%	2,00	R\$ 942,34	4,88%	39,00	R\$ 18.375,63	95,12%	39,00	R\$ 18.375,63	95,12%
9.1.31	103609	SIMAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2021	UN	27,00			1.071,31	1,0000	R\$ 28.925,37	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	27,00	R\$ 28.925,37	100,00%	27,00	R\$ 28.925,37	100,00%
9.1.32	C 014	COMPOSICAO	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS, COM ACESSORIOS	UN	8,00			4.659,75	1,0000	R\$ 37.278,00	2,00	12,50%	-	0,00%	2,00	R\$ 9.319,50	25,00%	6,00	R\$ 27.958,50	75,00%	6,00	R\$ 27.958,50	75,00%
9.1.33	02052/08E	ORSE	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA AKROS DU SIMILAR	UN	157,00			77,43	1,0000	R\$ 12.156,51	39,00	24,20%	464,58	3,82%	45,00	R\$ 3.484,35	28,66%	112,00	R\$ 8.672,16	71,34%	112,00	R\$ 8.672,16	71,34%
9.1.34	13813	ORSE INSUMOS	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, DUAL, LINHA ASPEN/IZIV/RAVENA/FAST/FLEX, DECA OU SIMILAR	UN	49,00			186,33	1,0000	R\$ 9.130,17	4,00	4,08%	-	0,00%	4,00	R\$ 745,32	8,16%	45,00	R\$ 8.384,85	91,84%	45,00	R\$ 8.384,85	91,84%
9.1.35	C 006	COMPOSICAO	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COMPLETO UN VERSAL	UN	189,00			177,87	1,0000	R\$ 33.617,43	9,00	4,76%	-	0,00%	9,00	R\$ 1.600,83	4,76%	180,00	R\$ 32.016,60	95,24%	180,00	R\$ 32.016,60	95,24%
9.1.36	C 007	COMPOSICAO	BOMBIA SUMERSA ANULGR 900 450W	UN	36,00			762,42	1,0000	R\$ 27.447,12	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	36,00	R\$ 27.447,12	100,00%	36,00	R\$ 27.447,12	100,00%	
9.1.37	01482/08E	ORSE	VALVULA PE/C/GRUPO, D=23MM (1")	UN	49,00			93,72	1,0000	R\$ 4.690,28	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	49,00	R\$ 4.690,28	100,00%	49,00	R\$ 4.690,28	100,00%	
9.1.38	1348	SIMAPI INSUMOS	BANCA/DO/BANCA/PIA DE ACO INOX/DAVEL (JASI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDO DUPL. DE 10,55 X 1,40" M	UN	39,00			317,10	1,0000	R\$ 12.366,90	2,00	5,13%	-	0,00%	2,00	R\$ 634,20	5,13%	37,00	R\$ 11.732,70	94,87%	37,00	R\$ 11.732,70	94,87%
10.0			OUTROS							R\$ 150.907,63													
10.1			ACESSORIOS							R\$ 150.907,63													
10.1.1	99855	SIMAPI	CONJUNTO SIMPLES, DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF 04/2019 P	M	190,00			126,16	1,0000	R\$ 23.970,40	19,30	10,16%	-	0,00%	19,30	R\$ 2.434,88	10,16%	170,70	R\$ 21.535,52	89,84%	170,70	R\$ 21.535,52	89,84%

PREFEITA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
 FRANCISCO HENRIQUE C. DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL CREA-PE 13.306

SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
 TARCISO CRUZ MUNIZ

SÉRGIO DE MATOS RIBEIRO
 ENG. CIVIL CREA: 37.471 D/PE



SÃO LOURENÇO
MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO

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

CONTRATADA
CONSTRUTORA UMBURAMA EIRELI

PROCESSO Nº
Processo Licitatório Nº 022/2022

MODALIDADE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022

EMPREENHIMENTO - ESCOLA MUNICIPAL CIDOALDO GOMES DE ARAÚJO

TABELA DE REFERÊNCIA
BOM = 22,39%

ÍTEMS	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	TOTAL	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%					
10.1.2	99837	SIMAH	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2" GRADIL FORNADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M			101,00	R\$ 685,44	1,0000	R\$ 69.229,44	23,30	15.970,75	23,07%	R\$ -	0,00%	23,30	R\$ 15.970,75	23,07%	77,70	R\$ 53.258,69	76,93%				
10.1.3	100864	SIMAH	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			98,00	R\$ 392,57	1,0000	R\$ 38.471,86	2,00	785,14	2,04%	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 785,14	2,04%	96,00	R\$ 37.686,72	97,96%				
10.1.4	100874	SIMAH	PUXADOR PARA FCD, FIXADO NA PÓRTEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			49,00	R\$ 392,57	1,0000	R\$ 19.235,93	-	-	0,00%	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	49,00	R\$ 19.235,93	100,00%				
TOTAL																						R\$ 6.254.420,69	R\$ 2.370.594,78	R\$ 3.883.825,91	62,09%

PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATIA
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

SÉRGIO DE MATOS RIBEIRO
ENG. CIVIL CREA: 37.471 D/PE

FRANCISCO HENRIQUE D. A. SILVA
ENGENHEIRO CIVIL CREA: 105.306