

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

CONTRATADA: CONSTRUTORA UNIVAR/AMA EIRELI

PROCESSO Nº: Processo Licitatório Nº 022/2022

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022

ESCOLA MUNICIPAL DR. LUIZ CORREIA DE ARAÚJO

TABELA DE REFERÊNCIA

BDI = 22,35%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEMS	CÓDIGO	DISCRICÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR							
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES:																									
1.1	SINAPI/ASSUMIO	1037																								
1.1.1	SINAPI	97063																								
1.1.2	SINAPI	97622																								
1.1.3	SINAPI	97624																								
1.1.4	ORSE	00013																								
1.1.5	SINAPI	97631																								
1.1.6	ORSE	03240																								
1.1.7	SINAPI	97633																								
1.1.8	ORSE	00016																								
1.1.9	SINAPI	97640																								
1.1.10	SINAPI	97641																								
1.1.11	SINAPI	97644																								
1.1.12	SINAPI	97645																								
1.1.13	SINAPI	97647																								
1.1.14	SINAPI	97650																								
1.1.15	SINAPI	97651																								
1.1.16	SINAPI	97658																								
1.1.17	SINAPI	97660																								
1.1.18	SINAPI	97662																								
1.1.19	SINAPI	97663																								
1.1.20	SINAPI	97664																								
1.1.21	SINAPI	97665																								
1.1.22	SINAPI	98524																								
1.1.23	SINAPI	102190																								
1.1.24	SINAPI	102191																								
1.1.25	SINAPI	07725																								
1.1.26	ORSE	08038																								
1.1.27	ORSE	C.004																								
1.1.28	COMPOSIÇÃO	C.016																								
1.1.29	COMPOSIÇÃO	C.011																								
1.1.30	ORSE	C.010																								
1.1.31	COMPOSIÇÃO	C.011																								
1.1.32	COMPOSIÇÃO	C.012																								
1.1.33	COMPOSIÇÃO	C.011																								
2.0	FUNDAÇÃO/ESTRUTURA																									
2.1	FUNDAÇÃO																									
2.1.1	SINAPI	93358																								
2.1.2	SINAPI	94842																								

SERGIO DE MATOS Assinado de forma digital
RIBEIRO:02442711 RIBEIRO:0244271135
435 Dados: 2022.12.27
15:26:10 -03'00'

FRANCISCO HENRIQUE CONRADO
INACIO DA SILVA
Engenheiro CIVIL CREAPE 38306
FL.: 1 / 7

Prefeitura de São Lourenço da Mata
TARCISIO CRUZ MUNIZ
Secretário de Infraestrutura

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
ESCOLA MUNICIPAL DR. LUIZ CORREIA DE ARAÚJO

PROCESSO Nº
Processo Licitação nº 022/2022

MODALIDADE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022

DATA DA EMISSÃO
FATOR K

VALOR LICITADO

VALOR CONTRATADO

SERVIÇOS EXCEDENTE

SERVIÇO EXTRA

SERVIÇOS SUPRIMIDO

VALOR TOTAL

VALOR CONTRATUAL

BM - MENSAL

BM - RS ACUMULADO

QTDE

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

VALOR

%

ITEMS	CÓDIGO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR					
			CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	FATOR K	QTDE	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	QTDE	VALOR	%				
2.1.3	9695	M3	7,14			7,14	R\$ 52,05	1,0000	R\$ 371,63	1,85	96,29	25,91%	0,00%	0,00%	R\$ 96,29	25,91%	1,85	R\$ 96,29	25,91%	5,29	R\$ 275,34	74,09%	
2.1.4	10961	M3	9,81			9,81	R\$ 10,31	1,0000	R\$ 101,14			0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%				9,81	R\$ 101,14	100,00%		
2.2	ESTRUTURA								R\$ 80.226,35		R\$ 12.092,80	15,07%	0,00%	0,00%	R\$ 12.092,80	15,07%					R\$ 68.133,45	84,93%	
2.2.1	8995	M3	11,01			11,01	R\$ 974,63	1,0000	R\$ 10.730,67			0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%				11,01	R\$ 10.730,67	100,00%		
2.2.2	9263	M2	162,12			162,12	R\$ 218,38	1,0000	R\$ 35.403,76	29,80	6.507,72	1,10%	0,00%	0,00%	R\$ 6.507,72	18,38%				132,32	R\$ 28.896,04	81,62%	
2.2.3	9267	M2	111,78			111,78	R\$ 73,26	1,0000	R\$ 8.189,00			0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%						111,78	R\$ 8.189,00	100,00%
2.2.4	9494	M3	19,06			19,06	R\$ 475,21	1,0000	R\$ 9.057,50	3,14	1.492,39	0,26%	0,00%	0,00%	R\$ 1.492,39	16,48%				15,92	R\$ 7.565,11	83,52%	
2.2.5	101792	M3	0,99			0,99	R\$ 20,26	1,0000	R\$ 20,05			0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%						0,99	R\$ 20,05	100,00%
2.2.6	103670	M3	19,31			19,31	R\$ 293,93	1,0000	R\$ 5.675,78	3,10	911,18	18,33%	0,00%	0,00%	R\$ 911,18	16,05%				16,21	R\$ 4.764,60	83,95%	
2.2.7	C485	KG	195,89			195,89	R\$ 16,57	1,0000	R\$ 3.262,46	186,21	3.085,49	94,98%	0,00%	0,00%	R\$ 3.085,49	94,98%				10,68	R\$ 175,97	5,42%	
2.2.8	C_013	KG	174,29			174,29	R\$ 90,59	1,0000	R\$ 3.802,03			0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%				174,29	R\$ 3.802,03	100,00%		
2.2.9	09149	UN	85,00			85,00	R\$ 48,06	1,0000	R\$ 4.085,10	2,00	96,12	2,35%	0,00%	0,00%	R\$ 96,12	7,35%				83,00	R\$ 3.988,98	97,65%	
3.0	PAREDES								R\$ 111.510,59		R\$ 14.615,04	13,11%	0,00%	0,00%	R\$ 14.615,04	13,11%					R\$ 96.895,43	86,47%	
3.1	ALVENARIA								R\$ 111.510,59		R\$ 14.615,04	13,11%	0,00%	0,00%	R\$ 14.615,04	13,11%					R\$ 96.895,43	86,47%	
3.1.1	101158	M2	590,00			590,00	R\$ 76,28	1,0000	R\$ 45.005,20			0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%				590,00	R\$ 45.005,20	100,00%		
3.1.2	101163	M2	46,63			46,63	R\$ 210,36	1,0000	R\$ 9.809,08			0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%					46,63	R\$ 9.809,08	100,00%	
3.1.3	101328	M2	669,22			669,22	R\$ 94,72	1,0000	R\$ 56.696,31	172,52	14.616,04	24,78%	0,00%	0,00%	R\$ 14.616,04	25,62%				497,08	R\$ 41.604,15	73,38%	
4.0	CALÇADA/PISO/REVESTIMENTO DE PISO								R\$ 165.964,78		R\$ 51.633,32	31,14%	0,00%	0,00%	R\$ 51.633,32	31,14%					R\$ 114.331,46	68,86%	
4.1	CALÇADA								R\$ 165.964,78		R\$ 51.633,32	31,14%	0,00%	0,00%	R\$ 51.633,32	31,14%					R\$ 114.331,46	68,86%	
4.1.1	94990	M3	84,02			84,02	R\$ 814,50	1,0000	R\$ 68.434,29			0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%				84,02	R\$ 68.434,29	100,00%		
4.2	PISO								R\$ 73.311,76		R\$ 22.414,09	30,57%	0,00%	0,00%	R\$ 22.414,09	30,57%					R\$ 50.897,67	40,13%	
4.2.1	95241	M2	524,62			524,62	R\$ 31,29	1,0000	R\$ 16.415,35	574,58	16.414,06	98,92%	0,00%	0,00%	R\$ 16.414,06	99,99%				0,04	R\$ 1,29	0,01%	
4.2.2	98679	M2	450,08			450,08	R\$ 37,53	1,0000	R\$ 16.891,50	140,39	5.268,70	2,07%	0,00%	0,00%	R\$ 5.268,70	31,19%				309,69	R\$ 11.622,80	68,81%	
4.2.3	C_003	M2	279,13			279,13	R\$ 143,32	1,0000	R\$ 40.004,91	5,10	731,33	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 731,33	55,07%				125,41	R\$ 17.973,37	44,93%	
4.3	REVESTIMENTO DE PISO								R\$ 121.238,73		R\$ 29.719,23	24,10%	0,00%	0,00%	R\$ 29.719,23	24,10%					R\$ 91.519,50	75,90%	
4.3.1	87247	M2	678,75			678,75	R\$ 85,72	1,0000	R\$ 44.507,45	131,06	8.613,36	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 8.613,36	19,31%				547,69	R\$ 35.894,09	80,69%	
4.3.2	102491	M2	2.286,05			2.286,05	R\$ 22,27	1,0000	R\$ 50.910,33			0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%				2.286,05	R\$ 50.910,33	100,00%		
4.3.3	102500	M	360,00			360,00	R\$ 4,51	1,0000	R\$ 1.623,60			0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%				360,00	R\$ 1.623,60	100,00%		
4.3.4	102504	M	345,00			345,00	R\$ 9,79	1,0000	R\$ 3.377,55			0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%				345,00	R\$ 3.377,55	100,00%		
4.3.5	01294	M2	324,00			324,00	R\$ 63,95	1,0000	R\$ 20.719,80	322,22	20.605,87	40,81%	0,00%	0,00%	R\$ 20.605,87	99,45%				1,78	R\$ 113,93	0,55%	
5.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA, VIDROS E ELEMENTOS METÁLICOS								R\$ 553.949,29		R\$ 20.851,72	3,77%	0,00%	0,00%	R\$ 20.851,72	3,77%					R\$ 533.097,57	96,13%	
5.1	ELEMENTOS METÁLICOS: FONTES, GRAUS E ACESSÓRIOS								R\$ 120.395,93		R\$ 2.698,38	2,24%	0,00%	0,00%	R\$ 2.698,38	2,24%					R\$ 117.697,55	97,76%	
5.1.1	SEINFRA	M2	225,38			225,38	R\$ 265,19	1,0000	R\$ 59.768,57	0,94	249,94	0,42%	0,00%	0,00%	R\$ 249,94	0,42%				224,44	R\$ 59.518,58	99,58%	
5.1.2	SINAPI	UN	340,00			340,00	R\$ 119,86	1,0000	R\$ 40.752,40	12,00	1.438,32	3,53%	0,00%	0,00%	R\$ 1.438,32	3,53%				328,00	R\$ 39.314,08	96,47%	

Prefeitura de São Lourenço da Mata
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
Secretário de Infraestrutura

SERGIO DE MATOS
Assinado de forma digital por SERGIO DE MATOS
RIBEIRO:02442711335
RIBERO:02442711335
Dados: 2022.12.27 15:26:28 -03'00'

FRANCISCO HENRIQUE CONRADO
INACIO DA SILVA
Engenheiro Civil CREAPE 38306

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

CONSTRUTORA UNIVARMARA EIRELI

Processo Licitação nº 022/2022

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022

TABELA DE REFERÊNCIA

BDI = 22,35%

ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR					
			CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%			
5.1.3	SINAPIASUNJO	3107	135,00			135,00	R\$ 10,92	1,0000	R\$ 1.474,20	3,70%	5,00	54,60	0,00%	5,00	R\$ 54,60	3,70%	130,00	R\$ 1.419,60	96,30%	0,00%	R\$ 6.412.533,89	REPLAN	
5.1.4	ORSE INSULMO	00425	158,00			158,00	R\$ 28,09	1,0000	R\$ 4.438,22	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	158,00	R\$ 4.438,22	100,00%	0,00%	R\$ 6.254.420,69	0,00%	
5.1.5	SEINHA	C1970	47,43			47,43	R\$ 298,60	1,0000	R\$ 14.162,59	6,75%	3,20	955,52	6,75%	3,20	R\$ 955,52	6,75%	44,23	R\$ 13.207,07	93,25%	0,00%	R\$ 5.218.137,02	83,43%	
5.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA								R\$ 330.433,43	4,65%	-	-	4,65%	-	R\$ 36.368,96	9,31%	86,00	R\$ 30.370,04	100,00%	0,00%	R\$ 1.036.283,67	15,57%	
5.2.1	SINAPI	90820	86,00			86,00	R\$ 353,14	1,0000	R\$ 30.370,04	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	86,00	R\$ 30.370,04	100,00%	0,00%	R\$ 30.370,04	100,00%	
5.2.2	SINAPI	90821	56,00			56,00	R\$ 359,68	1,0000	R\$ 20.142,08	1,79%	1,00	359,68	1,79%	1,00	R\$ 359,68	1,79%	55,00	R\$ 19.782,40	98,21%	0,00%	R\$ 19.782,40	98,21%	
5.2.3	SINAPI	90822	176,00			176,00	R\$ 382,25	1,0000	R\$ 67.276,00	3,41%	6,00	2.293,50	3,41%	6,00	R\$ 2.293,50	3,41%	170,00	R\$ 64.982,50	96,59%	0,00%	R\$ 64.982,50	96,59%	
5.2.4	SINAPI	90823	59,00			59,00	R\$ 457,55	1,0000	R\$ 26.995,45	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	59,00	R\$ 26.995,45	100,00%	0,00%	R\$ 26.995,45	100,00%	
5.2.5	SINAPI	91013	51,00			51,00	R\$ 869,82	1,0000	R\$ 44.360,82	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	51,00	R\$ 44.360,82	100,00%	0,00%	R\$ 44.360,82	100,00%	
5.2.6	SINAPI	91014	44,00			44,00	R\$ 879,11	1,0000	R\$ 38.680,84	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	44,00	R\$ 38.680,84	100,00%	0,00%	R\$ 38.680,84	100,00%	
5.2.7	SINAPI	91015	112,00			112,00	R\$ 935,73	1,0000	R\$ 104.801,76	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	112,00	R\$ 104.801,76	100,00%	0,00%	R\$ 104.801,76	100,00%	
5.2.8	SINAPI	91016	59,00			59,00	R\$ 979,77	1,0000	R\$ 57.806,43	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	59,00	R\$ 57.806,43	100,00%	0,00%	R\$ 57.806,43	100,00%	
5.3	VIDROS								R\$ 46.089,94	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	101,70	R\$ 26.683,02	100,00%	0,00%	R\$ 46.089,94	100,00%	
5.3.1	ORSE	01878	101,70			101,70	R\$ 262,37	1,0000	R\$ 26.683,02	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	101,70	R\$ 26.683,02	100,00%	0,00%	R\$ 26.683,02	100,00%	
5.3.2	ORSE	01883	79,60			79,60	R\$ 218,69	1,0000	R\$ 17.466,92	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	79,60	R\$ 17.466,92	100,00%	0,00%	R\$ 17.466,92	100,00%	
6.0	PINTURA E REVESTIMENTO								R\$ 2.439.373,42	0					R\$ 32.975,78				R\$ 2.439.373,42			R\$ 2.439.373,42	
6.1	PARIEDE								R\$ 345.609,77	19,17%					R\$ 8.681,18	14,88%			R\$ 345.609,77			R\$ 345.609,77	
6.1.1	SINAPI	87273	728,51			728,51	R\$ 80,07	1,0000	R\$ 58.331,79	0,00%	110,88	8.878,16	14,88%	110,88	R\$ 8.878,16	14,88%	219,30	R\$ 17.599,34	30,10%	0,00%	R\$ 40.772,45	69,90%	
6.1.2	SINAPI	87878	1.361,23			1.361,23	R\$ 4,72	1,0000	R\$ 6.425,00	59,82%	827,73	3.906,88	59,82%	827,73	R\$ 3.906,88	59,82%	1.177,25	R\$ 5.556,61	86,48%	0,00%	R\$ 866,39	13,52%	
6.1.3	SINAPI	87530	1.737,04			1.737,04	R\$ 45,06	1,0000	R\$ 78.271,02	19,84%	439,39	19.798,89	19,84%	439,39	R\$ 19.798,89	19,84%	728,37	R\$ 32.820,33	41,93%	0,00%	R\$ 45.450,69	58,07%	
6.1.4	SINAPI	87532	511,99			511,99	R\$ 43,70	1,0000	R\$ 22.373,96	33,56%	282,72	12.354,69	33,56%	282,72	R\$ 12.354,69	33,56%	502,93	R\$ 21.978,13	98,23%	0,00%	R\$ 995,83	1,77%	
6.1.5	SINAPI	88485	18.614,49			18.614,49	R\$ 3,18	1,0000	R\$ 59.194,07	15,14%	9.333,78	29.681,42	15,14%	9.333,78	R\$ 29.681,42	15,14%	9.333,78	R\$ 29.681,42	50,14%	0,00%	R\$ 29.681,42	49,86%	
6.1.6	SINAPI	88489	67.582,17			67.582,17	R\$ 18,45	1,0000	R\$ 1.246.891,03	7,12%	11.325,85	208.961,90	7,12%	11.325,85	R\$ 208.961,90	16,76%	1.177,25	R\$ 208.961,90	16,76%	0,00%	R\$ 1.037.829,13	83,24%	
6.1.7	SINAPI	88495	19.490,50			19.490,50	R\$ 11,78	1,0000	R\$ 229.598,09	6,01%	4.428,94	52.172,86	6,01%	4.428,94	R\$ 52.172,86	22,72%	15.061,56	R\$ 177.425,23	77,28%	0,00%	R\$ 177.425,23	77,28%	
6.1.8	SEINHA	C0688	4.068,89			4.068,89	R\$ 5,94	1,0000	R\$ 24.169,20	26,46%	1.669,19	9.914,97	26,46%	1.669,19	R\$ 9.914,97	41,02%	2.399,70	R\$ 14.254,23	58,98%	0,00%	R\$ 23.291,65	100,00%	
6.1.9	SINAPI	93394	323,63			323,63	R\$ 71,97	1,0000	R\$ 23.291,65	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	323,63	R\$ 23.291,65	100,00%	0,00%	R\$ 23.291,65	100,00%	
6.2	ESQUADRIAS								R\$ 381.490,65	5,15%					R\$ 19.655,52	5,15%			R\$ 381.490,65			R\$ 381.490,65	

SERGIO DE MATOS
RIBEIRO:0244271
1435

Assinado de forma digital por SERGIO DE MATOS RIBEIRO:02442711435
Dados: 2022.12.27 15:26:47 -03'00'

Prefeitura de São Lourenço da Mata
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
Secretário de Infraestrutura

FRANCISCO HENRIQUE CONRADO
NASCIMENTO DA SILVA
Engenheiro Civil CREAPE 38306

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 UMIARAMA EIRELI

PROCESSO Nº
Processo Licitatório nº 022/2022

MODALIDADE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022

ESCOLA MUNICIPAL DR. LUIZ CORREIA DE ARAÚJO

TABELA DE REFERÊNCIA

BDI = 27,35%

ÍTEM	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	QTDE	VALOR	%	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	
6.1	SINAPI	LOCAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_07/2020	M2	4.536,03			4.536,03	R\$ 9,59	1,0000	128,22	1.229,62	2,83%	0,00%	128,22	R\$ 1.229,62	2,83%	0,00%	128,22	R\$ 1.229,62	2,83%	4.407,81	R\$ 42.270,90	97,17%
6.2	SINAPI	PINTURA COM TINTA AQUÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACRÍLICO) APLICADA A ROLO OU PINCELO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	4.703,94			4.703,94	R\$ 48,92	1,0000	239,02	11.693,01	5,08%	0,00%	239,02	R\$ 11.693,01	5,08%	0,00%	239,02	R\$ 11.693,01	5,08%	4.464,92	R\$ 218.423,73	94,92%
6.2.3	SINAPI	LOCAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF_07/2021	M2	3.002,52			3.002,52	R\$ 5.794,86	1,0000			0,00%	0,00%			0,00%	0,00%			0,00%	3.002,52	R\$ 5.794,86	100,00%
6.2.4	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA). AF_07/2021	M2	762,20			762,20	R\$ 19,29	1,0000			0,00%	0,00%			0,00%	0,00%			0,00%	762,20	R\$ 14.702,83	100,00%
6.2.5	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACRÍLICO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_07/2021	M2	3.069,89			3.069,89	R\$ 16,60	1,0000	349,16	5.796,09	6,35%	0,00%	349,16	R\$ 5.796,09	6,35%	0,00%	349,16	R\$ 5.796,09	6,35%	2.720,73	R\$ 45.164,08	88,63%
6.2.6	ONSE	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZINCO-RI	M2	4.540,59			4.540,59	R\$ 8,02	1,0000	116,81	936,80	2,57%	0,00%	116,81	R\$ 936,80	2,57%	0,00%	116,81	R\$ 936,80	2,57%	4.423,78	R\$ 35.478,73	97,43%
6.3	TETO	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO AF_06/2014	M2	913,91			913,91	R\$ 3,62	1,0000	483,96	1.751,93	26,98%	0,00%	483,96	R\$ 1.751,93	26,98%	0,00%	483,96	R\$ 1.751,93	26,98%	429,95	R\$ 1.556,42	47,05%
6.3.1	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12.618,75			12.618,75	R\$ 20,48	1,0000	1.449,46	29.684,82	5,23%	0,00%	1.449,46	R\$ 29.684,82	5,23%	0,00%	1.449,46	R\$ 29.684,82	5,23%	11.169,30	R\$ 228.747,18	88,51%
6.3.3	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.200,40			2.200,40	R\$ 21,54	1,0000	39,46	849,95	0,00%	0,00%	39,46	R\$ 849,95	1,79%	0,00%	39,46	R\$ 849,95	1,79%	2.160,94	R\$ 46.546,66	98,21%
7.0	FORROS/COBERTA						R\$ 1.261.810,20			R\$ 259.915,88				R\$ 16.717,83					R\$ 274.633,71			R\$ 967.176,49	
7.1	COBERTA						R\$ 1.040.269,19			R\$ 202.886,21				R\$ 0,00					R\$ 202.886,21			R\$ 837.382,98	
7.1.1	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTERIOU OU MEAL, BIPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSIVE ICAMAMENTO. AF_07/2019	UN	25,00			25,00	R\$ 483,27	1,0000			0,00%	0,00%			0,00%	0,00%			0,00%	25,00	R\$ 12.081,75	100,00%
7.1.2	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	953,30			953,30	R\$ 86,35	1,0000	262,06	22.629,18	2,62%	0,00%	262,06	R\$ 22.629,18	2,62%	0,00%	262,06	R\$ 22.629,18	2,62%	691,24	R\$ 59.688,27	72,51%
7.1.3	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3.386,12			3.386,12	R\$ 58,59	1,0000	483,65	28.336,80	7,64%	0,00%	483,65	R\$ 28.336,80	7,64%	0,00%	483,65	R\$ 28.336,80	7,64%	2.902,47	R\$ 170.053,97	85,72%
7.1.4	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORBIMENTO LATERAL DE 1 "/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMAMENTO. AF_07/2019	M2	1.096,23			1.096,23	R\$ 70,23	1,0000	598,75	42.050,13	47,69%	0,00%	598,75	R\$ 42.050,13	47,69%	0,00%	598,75	R\$ 42.050,13	47,69%	497,48	R\$ 34.938,10	45,38%
7.1.5	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMAMENTO. AF_07/2019	M2	589,90			589,90	R\$ 93,40	1,0000	11,75	1.096,98	1,99%	0,00%	11,75	R\$ 1.096,98	1,99%	0,00%	11,75	R\$ 1.096,98	1,99%	578,16	R\$ 53.999,68	98,01%
7.1.6	SINAPI	CUMIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1.309,22			1.309,22	R\$ 29,29	1,0000	90,01	2.636,36	5,78%	0,00%	90,01	R\$ 2.636,36	6,88%	0,00%	90,01	R\$ 2.636,36	6,88%	1.219,21	R\$ 35.710,67	93,12%
7.1.7	SINAPI	SUBCORTUBA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELEUA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	468,00			468,00	R\$ 22,49	1,0000			0,00%	0,00%			0,00%	0,00%			0,00%	468,00	R\$ 10.523,32	100,00%
7.1.8	SINAPI	CHAVA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 30 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	141,00			141,00	R\$ 111,68	1,0000			0,00%	0,00%			0,00%	0,00%			0,00%	141,00	R\$ 15.746,88	100,00%
7.1.9	SINAPI	CHAVA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	105,60			105,60	R\$ 216,31	1,0000			0,00%	0,00%			0,00%	0,00%			0,00%	105,60	R\$ 22.842,33	100,00%
7.1.10	COMPOSIÇÃO	CHAVA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO BOCAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	172,80			172,80	R\$ 146,26	1,0000			0,00%	0,00%			0,00%	0,00%			0,00%	172,80	R\$ 25.273,72	100,00%
7.1.11	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	740,92			740,92	R\$ 109,35	1,0000			0,00%	0,00%			0,00%	0,00%			0,00%	740,92	R\$ 81.019,60	100,00%
7.1.12	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACÚLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	714,00			714,00	R\$ 32,09	1,0000	169,57	5.441,50	23,75%	0,00%	169,57	R\$ 5.441,50	23,75%	0,00%	169,57	R\$ 5.441,50	23,75%	544,43	R\$ 17.470,76	76,25%
7.1.13	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMAMENTO. AF_07/2019	M2	16.691,91			16.691,91	R\$ 20,27	1,0000	4.174,28	84.612,72	8,39%	0,00%	4.174,28	R\$ 84.612,72	25,01%	0,00%	4.174,28	R\$ 84.612,72	25,01%	12.517,63	R\$ 253.732,29	74,99%
7.1.14	COMPOSIÇÃO	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	789,49			789,49	R\$ 15,29	1,0000	60,00	917,40	1,57%	0,00%	60,00	R\$ 917,40	7,60%	0,00%	60,00	R\$ 917,40	7,60%	729,49	R\$ 11.153,90	92,40%
7.1.15	COMPOSIÇÃO	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	174,85			174,85	R\$ 52,13	1,0000	15,36	800,40	8,78%	0,00%	15,36	R\$ 800,40	8,78%	0,00%	15,36	R\$ 800,40	8,78%	159,49	R\$ 8.311,03	91,22%
7.1.16	COMPOSIÇÃO	VIGA APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	192,05			192,05	R\$ 42,60	1,0000	166,95	7.112,07	86,93%	0,00%	166,95	R\$ 7.112,07	86,93%	0,00%	166,95	R\$ 7.112,07	86,93%	25,10	R\$ 1.069,26	13,07%
7.1.17	SEMFRA	BEIRA E RICA EM TELHA COLONIAL	M	516,84			516,84	R\$ 15,55	1,0000	244,55	3.802,75	41,74%	0,00%	244,55	R\$ 3.802,75	47,32%	0,00%	244,55	R\$ 3.802,75	47,32%	272,29	R\$ 4.234,11	52,68%
7.1.18	ONSE	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 8MM, INCLUSIVE PARAFUSOS, EXCLUSIVE TELHA - BEV.01	M2	2.005,17			2.005,17	R\$ 11,46	1,0000	301,04	3.449,90	15,01%	0,00%	301,04	R\$ 3.449,90	15,01%	0,00%	301,04	R\$ 3.449,90	15,01%	1.704,13	R\$ 19.529,34	84,99%
7.2	FORRO						R\$ 221.341,01			R\$ 57.029,67				R\$ 16.717,83					R\$ 73.747,50			R\$ 149.593,51	
7.2.1	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	1.427,78			1.427,78	R\$ 39,10	1,0000			0,00%	0,00%			0,00%	0,00%			0,00%	1.427,78	R\$ 55.826,19	100,00%

SERGIO DE MATOS
RIBEIRO:02442711435
1435

FRANCISCO HENRIQUE CONRADO
RIBEIRO:02442711435
Engenheiro Civil CREAPE 38306

Prefeitura de São Lourenço da Mata
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
Secretário de Infraestrutura

ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			DADOS CONTRATUAIS			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%
7.2.2	SINAPI	66116	M2	1.673,38			1.673,38	R\$ 99,03	1.0000	R\$ 165.714,82	575,88	57.029,67	8,88%	14.717,83	8,88%	724,50	R\$ 71.747,50	43,30%	948,88	R\$ 95.967,32	56,70%			
8.0		ELÉTRICA								R\$ 419.492,02		R\$ 50.553,13	12,05%	R\$ 15.615,23	3,72%		R\$ 66.168,26			R\$ 353.323,66				
8.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																						
8.1.1	SINAPI	91867	M	394,05			394,05	R\$ 11,12	1,0000	R\$ 4.270,63			0,00%						394,05	R\$ 4.270,63	100,00%			
8.1.2	SINAPI	91871	M	475,40			475,40	R\$ 14,37	1,0000	R\$ 6.831,49	60,84	874,27	12,80%						414,56	R\$ 5.957,22	87,20%			
8.1.3	SINAPI	91879	UN	122,00			122,00	R\$ 8,23	1,0000	R\$ 1.004,06			0,00%						122,00	R\$ 1.004,06	100,00%			
8.1.4	SINAPI	91884	UN	214,00			214,00	R\$ 9,38	1,0000	R\$ 2.007,32	71,00	665,98	33,18%						143,00	R\$ 1.341,34	66,82%			
8.1.5	SINAPI	91892	UN	149,00			149,00	R\$ 13,72	1,0000	R\$ 2.044,28			0,00%						149,00	R\$ 2.044,28	100,00%			
8.1.6	SINAPI	91914	UN	150,00			150,00	R\$ 15,50	1,0000	R\$ 2.325,00	36,00	558,00	24,00%						114,00	R\$ 1.767,00	76,00%			
8.1.7	SINAPI	91926	M	15.668,57			15.668,57	R\$ 5,05	1,0000	R\$ 79.126,27	551,62	2.785,66	3,52%						15.116,95	R\$ 76.340,61	96,48%			
8.1.8	SINAPI	91938	M	4.446,01			4.446,01	R\$ 8,96	1,0000	R\$ 37.168,64	1.772,20	14.815,59	22,77%						2.583,81	R\$ 21.000,65	58,12%			
8.1.9	SINAPI	91934	M	233,49			233,49	R\$ 29,14	1,0000	R\$ 6.803,89	60,00	1.748,40	2,14%						173,49	R\$ 5.055,49	74,30%			
8.1.10	SINAPI	91952	UN	207,00			207,00	R\$ 19,67	1,0000	R\$ 4.071,69	5,00	98,35	2,42%						202,00	R\$ 3.973,34	97,58%			
8.1.11	SINAPI	91958	UN	108,00			108,00	R\$ 36,46	1,0000	R\$ 3.937,68	8,00	291,68	7,41%						100,00	R\$ 3.646,00	92,59%			
8.1.12	SINAPI	91966	UN	77,00			77,00	R\$ 53,24	1,0000	R\$ 4.099,48			0,00%						77,00	R\$ 4.099,48	100,00%			
8.1.13	SINAPI	91990	UN	224,00			224,00	R\$ 33,96	1,0000	R\$ 7.607,04	2,00	57,92	0,89%						222,00	R\$ 7.539,12	99,11%			
8.1.14	SINAPI	91994	UN	163,00			163,00	R\$ 24,88	1,0000	R\$ 4.055,44	5,00	134,40	3,07%						158,00	R\$ 3.931,04	96,93%			
8.1.15	SINAPI	91998	UN	224,00			224,00	R\$ 21,37	1,0000	R\$ 4.786,88	20,00	427,40	8,93%						204,00	R\$ 4.359,48	91,07%			
8.1.16	SINAPI	92022	UN	77,00			77,00	R\$ 41,63	1,0000	R\$ 3.205,51			0,00%						77,00	R\$ 3.205,51	100,00%			
8.1.17	SINAPI	92024	UN	47,00			47,00	R\$ 63,64	1,0000	R\$ 2.991,08			0,00%						47,00	R\$ 2.991,08	100,00%			
8.1.18	SINAPI	93009	M	155,81			155,81	R\$ 31,23	1,0000	R\$ 4.865,94	45,45	1.419,40	29,17%						110,36	R\$ 3.446,54	70,85%			
8.1.19	SINAPI	93014	UN	84,00			84,00	R\$ 19,88	1,0000	R\$ 1.669,92	17,00	337,96	20,24%						67,00	R\$ 1.331,96	79,76%			
8.1.20	SINAPI	93128	UN	52,00			52,00	R\$ 160,27	1,0000	R\$ 8.334,04	52,00	8.334,04	100,00%							R\$ 0,00	0,00%			
8.1.21	SINAPI	93143	UN	138,00			138,00	R\$ 203,07	1,0000	R\$ 28.023,66	53,00	10.762,71	0,00%						126,00	R\$ 25.586,82	91,30%			
8.1.22	SINAPI	93653	UN	107,00			107,00	R\$ 16,07	1,0000	R\$ 1.719,49			0,00%						107,00	R\$ 1.719,49	100,00%			
8.1.23	SINAPI	93664	UN	186,00			186,00	R\$ 16,66	1,0000	R\$ 3.098,76	6,00	99,96	3,23%						180,00	R\$ 2.998,80	96,77%			
8.1.24	SINAPI	93677	UN	48,00			48,00	R\$ 19,36	1,0000	R\$ 929,28			0,00%						2,00	R\$ 38,72	4,17%			

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 URMARAMA EIRELI

PROCESSO Nº: Processo Licitatório Nº 022/2022

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022

TABELA DE REFERÊNCIA: BDI = 22,35%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ESCOLA MUNICIPAL DR. LUIZ CORREIA DE ARAÚJO

DATA DA EMISSÃO: 07/12/2022

FATOR K: 0,9753

VALOR CONTRATADO: R\$ 6.412.533,89

DATA DE INÍCIO: 23/09/2022

SERVIÇO EXCEDENTE: R\$ 6.254.420,69

CONTRATO Nº: 006/2022

SERVIÇO EXTRA: R\$ -

PRAZO EXECUÇÃO: 360

SERVIÇOS SUPRIMIDOS: R\$ -

TERMINO PREVISTO: 18/09/2023

VALOR TOTAL: R\$ 6.254.420,69

03/11/2022

SALDO CONTRATUAL: R\$ 5.218.137,02

BM - PERÍODO: 30/11/2022

BM - R\$ MENSAL: R\$ 129.204,71

2,87%

BM - R\$ ACUMULADO: 13

BM - R\$ ACUMULADO: R\$ 1.096.283,87

15,57%

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

CONTRATADA
CONSTRUTORA UNIVAR/ARMA EIRELI

PROCESSO Nº
Processo Licitação Nº 022/2022

MODALIDADE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022

TABELA DE REFERÊNCIA
BDI = 22,35%

ESCOLA MUNICIPAL DR. LUIZ CORREIA DE ARAÚJO

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ÍTEM	CÓDIGO	UN	DISCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR			
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	QTDE	VALOR	%	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR
8.1.25	9792	UN	LUMINÁRIA TIPO PLATON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	224,00			224,00	R\$ 43,90	1,0000	2,23%	5,00	219,50	0,00%	5,00	R\$ 219,50	2,23%	5,00	R\$ 219,50	2,23%	219,00	R\$ 9.614,10	97,77%
8.1.26	C_005	UN	LUMINÁRIA LED SOBREPOR 18W 300 A 740V 3200LM 6500K B3183 MITROLUX OU SIMILAR	1.111,00			1.111,00	R\$ 53,19	1,0000	0,00%	69,00	3.670,11	0,00%	69,00	R\$ 3.670,11	6,21%	69,00	R\$ 3.670,11	6,21%	1.042,00	R\$ 55.423,98	93,79%
8.1.27	13160	UN	REFLETOR SUM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	111,00			111,00	R\$ 125,35	1,0000	0,00%	8,00	1.002,80	0,00%	8,00	R\$ 1.002,80	7,21%	8,00	R\$ 1.002,80	7,21%	103,00	R\$ 12.911,05	92,79%
8.1.28	97910	UN	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	804,00			804,00	R\$ 20,24	1,0000	0,00%	18,00	658,80	0,00%	18,00	R\$ 658,80	3,08%	18,00	R\$ 658,80	3,08%	566,00	R\$ 20.715,60	96,92%
8.1.29	109603	UN	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020.P	584,00			584,00	R\$ 36,60	1,0000	3,66%	14,00	48,54	3,66%	14,00	R\$ 48,54	3,66%	14,00	R\$ 48,54	3,66%	369,00	R\$ 1.147,59	96,34%
8.1.30	38691	UN	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	383,00			383,00	R\$ 3,11	1,0000	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	76,00	R\$ 3.461,80	100,00%
8.1.31	39771	UN	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM	76,00			76,00	R\$ 45,55	1,0000	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	53,00	R\$ 23.333,78	100,00%
8.1.32	12235	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	53,00			53,00	R\$ 440,26	1,0000	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	47,00	R\$ 4.241,28	100,00%
8.1.33	101876	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	47,00			47,00	R\$ 90,24	1,0000	2,17%	2,00	597,40	2,17%	2,00	R\$ 597,40	4,35%	2,00	R\$ 597,40	4,35%	44,00	R\$ 13.147,80	95,65%
8.1.34	12241	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	46,00			46,00	R\$ 298,70	1,0000	46,00%	28,00	813,68	46,00%	28,00	R\$ 813,68	56,00%	28,00	R\$ 813,68	56,00%	22,00	R\$ 619,32	44,00%
8.1.35	12118	UN	KIT DE PROTEÇÃO ABISOR PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRÃO ZP+720A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	50,00			50,00	R\$ 29,06	1,0000	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	114,00	R\$ 883,50	100,00%
8.1.36	7548	UN	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDUTE 4 X 2"	114,00			114,00	R\$ 7,75	1,0000	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	100,00	R\$ 343,00	100,00%
8.1.37	1872	UN	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELÉTRONTO FLEXÍVEL CORRUGADO	100,00			100,00	R\$ 3,43	1,0000	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	374,00	R\$ 10.333,62	99,73%
8.1.38	C_015	UN	TOMADA DE SOBREPOR (01 MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	375,00			375,00	R\$ 27,63	1,0000	0,27%	1,00	27,63	0,27%	1,00	R\$ 27,63	0,27%	1,00	R\$ 27,63	0,27%	274,00	R\$ 5.915,66	98,21%
8.1.39	03251	UN	INSTALAÇÃO DE VENTILADORES	279,00			279,00	R\$ 6,023,61	1,0000	1,79%	5,00	107,95	1,79%	5,00	R\$ 107,95	1,79%	5,00	R\$ 107,95	1,79%	274,00	R\$ 5.915,66	98,21%
8.1.40	C0672	M	CAVALETA PLÁSTICA (20X10CM), SISTEMA "X"	767,33			767,33	R\$ 11,72	1,0000	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	767,33	R\$ 8.993,10	100,00%
9.1			INSTALAÇÕES HIDROALIMENTARES																			
9.1.1	7608	UN	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPIAR EM HASTE 1/2" - ÁGUA FRIA	61,00			61,00	R\$ 13,32	1,0000	0,45%	3,00	39,96	0,45%	3,00	R\$ 39,96	4,92%	3,00	R\$ 39,96	4,92%	58,00	R\$ 772,56	99,55%
9.1.2	11680	UN	BRALCO OU HASTE COM CANDAIA PLÁSTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	61,00			61,00	R\$ 18,69	1,0000	4,92%	3,00	56,07	4,92%	3,00	R\$ 56,07	4,92%	3,00	R\$ 56,07	4,92%	58,00	R\$ 1.084,02	95,08%
9.1.3	21112	UN	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACONDICIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	32,00			32,00	R\$ 307,50	1,0000	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	32,00	R\$ 9.840,00	100,00%
9.1.4	86883	UN	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	257,00			257,00	R\$ 13,85	1,0000	2,33%	6,00	83,10	2,33%	6,00	R\$ 83,10	2,33%	6,00	R\$ 83,10	2,33%	251,00	R\$ 3.476,35	97,67%
9.1.5	86884	UN	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	266,00			266,00	R\$ 30,02	1,0000	3,01%	8,00	80,16	3,01%	8,00	R\$ 80,16	3,01%	8,00	R\$ 80,16	3,01%	258,00	R\$ 2.585,16	96,99%
9.1.6	02087	UN	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR (OVAL OU CIRCULAR) INCLUSIVE SIFÃO PLÁSTICO, VALVULA PLÁSTICA PARA PIA E ENGATE PLÁSTICO	43,00			43,00	R\$ 184,39	1,0000	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	43,00	R\$ 7.928,77	100,00%
9.1.7	86804	UN	LAVATÓRIO EDUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	42,00			42,00	R\$ 167,74	1,0000	2,38%	1,00	167,74	2,38%	1,00	R\$ 167,74	2,38%	1,00	R\$ 167,74	2,38%	41,00	R\$ 6.877,34	97,62%
9.1.8	86806	UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	197,00			197,00	R\$ 78,90	1,0000	2,63%	4,00	315,60	2,63%	4,00	R\$ 315,60	2,63%	4,00	R\$ 315,60	2,63%	193,00	R\$ 15.227,70	97,97%
9.1.9	86811	UN	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	66,00			66,00	R\$ 92,31	1,0000	3,03%	2,00	184,62	3,03%	2,00	R\$ 184,62	3,03%	2,00	R\$ 184,62	3,03%	64,00	R\$ 5.907,84	96,97%
9.1.10	86816	UN	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	37,00			37,00	R\$ 43,36	1,0000	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	37,00	R\$ 1.604,32	100,00%
9.1.11	86962	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-AMMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2014	122,00			122,00	R\$ 9,30	1,0000	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	122,00	R\$ 1.134,60	100,00%
9.1.12	89538	UN	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E BOSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	69,00			69,00	R\$ 4,22	1,0000	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	69,00	R\$ 291,18	100,00%
9.1.13	89536	M	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-AMMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	286,00			286,00	R\$ 23,60	1,0000	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	286,00	R\$ 6.749,60	100,00%
9.1.14	89537	M	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-AMMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	128,88			128,88	R\$ 34,33	1,0000	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	128,88	R\$ 4.424,45	100,00%
9.1.15	89446	M	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2016	127,85			127,85	R\$ 6,60	1,0000	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	127,85	R\$ 843,81	100,00%
9.1.16	89447	M	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2016	71,24			71,24	R\$ 14,08	1,0000	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	71,24	R\$ 1.003,05	100,00%

SERGIO DE MATOS
RIBEIRO:02442711
435

FRANCISCO HENRIQUE CONRADO
MATEO DA SILVA
Engenheiro CIVIL CREAPE 38306

Prefeitura de São Lourenço da Mata
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
Secretário de Infraestrutura

Assinado de forma digital
por SERGIO DE MATOS
RIBEIRO:02442711435
Dados: 2022.12.27
15:27:36 -03'00'

