



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

CONSTRUTORA UNIARAMA EIRELI

Processo Licitatório nº 027/2022

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022

TABELA DE REFERÊNCIA BDI = 22,35%

Main data table with columns for items (nr, ctr, código), descriptions, quantities (total, sup, adj), unit prices (unitário, fator x), and measurement values (valor, qtde, %). Includes sub-sections for 'SERVIÇOS PRELIMINARES' and 'DADOS CONTRATUAIS'.

CONSTRUTORA UNIARAMA LTDA, Sérgio de Matos Ribeiro, Eng.º Civil CREA 37471 DIPE

ITEMS	CÓDIGO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
			CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	QTDE	VALOR	%	VALOR	%	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 CONSTRUTORA UMIARAMA IRELLI Processo Licitatório nº 022/2022 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022																				
DATA DA EMISSÃO FATOR K: 05/04/2023 VALOR LICITADO: R\$ 6.412.539,89 DATA DE INÍCIO: 23/09/2022 VALOR CONTRATADO: R\$ 6.254.420,69 CONTRATO Nº: 0024/2021 SERVIÇOS EXCEDENTE: R\$ - PRazo EXECUÇÃO: 360 SERVIÇOS SUPRIMIDO: R\$ - TERMIÑO PREVISTO: 18/09/2023 VALOR TOTAL: R\$ 6.254.420,69 BM - PERÍODO: 23/03/2023 SALDO CONTRATUAL: R\$ 166.973,87 BM - R\$ MENSAL: 24/04/2023 BM - R\$ MENSAL: R\$ 7.873,14 BM - R\$ ACUMULADO: 32 BM - R\$ ACUMULADO: R\$ 2.114.816,15																				
TABELA DE REFERÊNCIA BDI = 22,35%																				
BOLETIM DE MEDIÇÃO																				
2.1.1	93358	M3	23,88			23,88	R\$ 85,83	R\$ 2.049,62	23,88	2.049,62	100,00%									
ESCAVACÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021																				
2.1.2	94842	M3	47,74			47,74	R\$ 121,98	R\$ 5.823,32	44,74	5.457,26	93,71%									
TERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRIO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 05/2016																				
2.1.3	96995	M3	7,14			7,14	R\$ 52,05	R\$ 371,63	7,14	371,63	100,00%									
REATERO MANUAL APLICADO COM SOQUETE, AF 10/2017																				
2.1.4	10981	M3	9,81			9,81	R\$ 10,31	R\$ 101,14	9,81	101,14	100,00%									
CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACA MBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF 07/2020																				
2.2								R\$ 80.226,35			67,68%									
GALTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF 09/2021																				
2.2.1	89955	M3	11,01			11,01	R\$ 974,63	R\$ 10.730,67			0,00%									
FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF 09/2020																				
2.2.2	92283	M2	162,12			162,12	R\$ 218,38	R\$ 35.403,76	162,12	35.403,76	100,00%									
FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF 09/2020																				
2.2.3	92267	M2	111,78			111,78	R\$ 73,26	R\$ 8.189,00	6,97	510,31	6,23%									
CONCRETO FCK = 20 MPa, TRACO 1:2:3 SEM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA (BRTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021																				
2.2.4	9064	M3	19,06			19,06	R\$ 475,21	R\$ 9.057,50	19,06	9.057,50	100,00%									
ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APRELHADA, PE-DIREITO SIMPLES, INCLUSIVE TRAVAMENTO, 4 UTILIZACÕES, AF 09/2020																				
2.2.5	101792	M3	0,99			0,99	R\$ 20,26	R\$ 20,05			0,00%									
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 02/2022																				
2.2.6	103670	M3	19,31			19,31	R\$ 293,03	R\$ 5.675,78	19,31	5.675,78	100,00%									
ARMADURA DE AÇO CA 50/60																				
2.2.7	CA151	KG	196,89			196,89	R\$ 16,57	R\$ 3.262,46	196,89	3.262,46	100,00%									
REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO - FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCACÃO)																				
2.2.8	C.013	KG	124,29			124,29	R\$ 30,59	R\$ 3.802,03			0,00%									
TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM Ø 50XØ 50XØ 97M																				
3.0			85,00			85,00	R\$ 48,06	R\$ 4.085,10	8,00	384,48	9,41%									
PAREDES																				
3.1								R\$ 104.164,06			54,89%									
ALVENARIA																				
3.1.1	10158	M2	590,00			590,00	R\$ 76,28	R\$ 45.005,20			0,00%									
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESURA 10CM), AF 05/2020																				
3.1.2	10161	M2	46,63			46,63	R\$ 210,36	R\$ 9.809,08	2,08	437,53	4,46%									
7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 05/2020																				
3.1.3	10329	M2	669,22			669,22	R\$ 84,72	R\$ 56.696,13	669,22	56.696,13	100,00%									
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 91X91X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF 12/2021																				
4.0								R\$ 288.460,53			27,38%									
CALÇADA/PISO/REVESTIMENTO DE PISO																				
4.1								R\$ 128.420,27			2,93%									
EXECUÇÃO DE PASSIVO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016																				
4.1.1	94990	M3	84,02			84,02	R\$ 814,50	R\$ 68.434,29	28,36	23.102,84	33,76%									
PISO																				
4.2								R\$ 68.434,29			2,93%									
CASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU PISOS ESPESURA DE 5 CM, AF 07/2016																				
4.2.1	95241	M2	524,62			524,62	R\$ 31,29	R\$ 16.411,10	699,58	21.889,81	99,99%									
PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO EM ARGAMASSA, AF 09/2020																				
4.2.2	96079	M2	450,08			450,08	R\$ 37,53	R\$ 16.891,50	272,59	10.230,21	60,56%									
PISO EM GRANITO, MARFONITE OU GRANITO NA ESPESURA 8 MM, INCLUSIVE LAJES DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS																				
4.2.3	C.003	M2	279,13			279,13	R\$ 143,32	R\$ 40.004,91	279,13	40.004,90	100,00%									
REVESTIMENTO DE PISO																				
4.3								R\$ 121.238,73			27,38%									
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF 06/2015																				
4.3.1	87247	M2	678,75			678,75	R\$ 65,72	R\$ 44.607,45	189,79	12.472,71	27,96%									
PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOES, AF 05/2021																				
4.3.2	102891	M2	2.286,05			2.286,05	R\$ 22,27	R\$ 50.910,33			0,00%									
PINTURA DE PAREDE DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICACAO MANUAL, AF 05/2021																				
4.3.3	102200	M	360,00			360,00	R\$ 4,51	R\$ 1.623,60			0,00%									
PINTURA DE EMBRACAO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICACAO MANUAL, AF 05/2021																				
4.3.4	102504	M	345,00			345,00	R\$ 9,79	R\$ 3.377,55			0,00%									
LAJOTA DE CONCRETO REVESTIMENTO PISO, QUADRA 35CM, FCK=35MPa, E=3CM, JUNTA																				
4.3.5	01294	M2	324,00			324,00	R\$ 63,95	R\$ 20.719,80	324,00	20.719,80	100,00%									
QUADROS DE MADEIRA VIDROS E ELEMENTOS METÁLICOS																				
5.1								R\$ 555.119,29			8,95%									
ELEMENTOS METÁLICOS: PORTÕES, GRADIS E ACCESSÓRIOS																				
5.1.1	C1426	M2	225,38			225,38	R\$ 2.651,19	R\$ 597.688,52	12,07	3.200,38	5,35%									
GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO																				

	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		VALOR LICITADO		R\$		REPLAN		
	CONTRATO Nº 022/2022		TABELA DE REFERÊNCIA		FATOR K		0,9750		R\$		6.412.583,89		
CONSTRUTORA UIMARAMA EIRELI		EMPREENDIMENTO - ESCOLA MUNICIPAL PROFª DULCE CÂNDIDA DE ACOLY		CONCURRENCIA PÚBLICA Nº 007/2022		BOI = 22,35%		SERVIÇOS EXCENTO		R\$		6.254.420,69	
PROCESSO Nº 022/2022		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL		SERVIÇOS EXTRA		0,00%		SERVIÇOS SUPRIMENTO		R\$		0,00%	
MODALIDADE		SERVIÇOS SUPRIMENTO		SERVIÇOS SUPRIMENTO		0,00%		SERVIÇOS SUPRIMENTO		R\$		0,00%	
TERMINO PREVISTO		18/09/2023		VALOR TOTAL		R\$		6.254.420,69		R\$		6.254.420,69	
BIM - PERÍODO		23/03/2023		SALDO CONTRATUAL		R\$		166.973,87		R\$		2.67%	
BIM - R\$ ACUMULADO		24/04/2023		BIM - R\$ MENSAL		R\$		7.873,14		R\$		0,12%	
BIM - R\$ ACUMULADO		32		BIM - R\$ ACUMULADO		R\$		2.134.816,15		R\$		33,31%	

ITENS	CÓDIGO	UN	QUANTIDADES			DESCRÇÃO DO SERVIÇO	DADOS CONTRATUAIS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR				
			CTR	ADI	SUP		TOTAL	UNITÁRIO	FATOR E	TOTAL	QTDE	VALOR	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	
5.1.2	9104	UN	340,00			340,00	R\$	119,86	1,0000	R\$	40.752,40	48,00	5.753,28	14,12%	0,00%	0,00%	R\$	5.753,28	14,12%	292,00	R\$	34.999,12	85,88%
5.1.3	3107	UN	135,00			135,00	R\$	10,92	1,0000	R\$	1.474,20	21,00	229,32	15,56%	6,00	65,52	4,44%	294,84	20,00%	108,00	R\$	1.179,36	80,00%
5.1.4	0425	UN	158,00			158,00	R\$	28,09	1,0000	R\$	4.438,22	11,00	308,99	6,96%	2,00	56,18	1,27%	385,17	8,23%	145,00	R\$	4.073,05	91,77%
5.1.5	C170	M2	47,43			47,43	R\$	298,60	1,0000	R\$	14.162,59	4,36	1.300,40	9,18%	4,36	0,00%	0,00%	1.300,40	9,18%	43,08	R\$	12.862,19	90,82%
5.2		UN					R\$			R\$	390.433,42		87.965,32	22,53%		0,00%	0,00%	87.965,32	22,53%		R\$	802.468,10	77,47%
5.2.1	90820	UN	86,00			86,00	R\$	353,14	1,0000	R\$	30.370,04	5,00	1.785,70	5,81%		0,00%	0,00%	1.785,70	5,81%	81,00	R\$	28.604,34	94,19%
5.2.2	90821	UN	56,00			56,00	R\$	359,68	1,0000	R\$	20.142,08	1,00	359,68	1,79%		0,00%	0,00%	359,68	1,79%	55,00	R\$	19.782,40	98,21%
5.2.3	90822	UN	176,00			176,00	R\$	382,25	1,0000	R\$	67.276,00	14,00	5.351,50	7,95%		0,00%	0,00%	5.351,50	7,95%	162,00	R\$	61.924,50	92,05%
5.2.4	90823	UN	59,00			59,00	R\$	457,55	1,0000	R\$	26.995,45	2,00	915,10	3,39%		0,00%	0,00%	915,10	3,39%	57,00	R\$	26.080,35	96,61%
5.2.5	91013	UN	51,00			51,00	R\$	869,82	1,0000	R\$	44.360,82	11,00	9.588,02	21,57%		0,00%	0,00%	9.588,02	21,57%	40,00	R\$	34.792,80	78,43%
5.2.6	91014	UN	44,00			44,00	R\$	879,11	1,0000	R\$	38.680,84	13,00	11.428,43	29,55%		0,00%	0,00%	11.428,43	29,55%	31,00	R\$	27.252,41	70,45%
5.2.7	91015	UN	112,00			112,00	R\$	935,73	1,0000	R\$	104.801,76	27,00	25.264,71	24,11%		0,00%	0,00%	25.264,71	24,11%	85,00	R\$	79.537,05	75,89%
5.2.8	91016	UN	59,00			59,00	R\$	979,77	1,0000	R\$	57.806,43	34,00	33.312,18	57,63%		0,00%	0,00%	33.312,18	57,63%	25,00	R\$	24.494,25	42,37%
6.1		M2	101,70			101,70	R\$	262,37	1,0000	R\$	26.683,02		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		R\$	26.683,02	100,00%
6.1		M2	79,60			79,60	R\$	218,68	1,0000	R\$	17.406,92	13,05	2.852,68	16,39%		0,00%	0,00%	2.852,68	16,39%	66,56	R\$	14.554,24	83,61%
6.1		M2					R\$			R\$	2.439.173,42		813.829,20	33,20%		0,00%	0,00%	813.829,20	33,20%		R\$	1.625.344,22	66,80%
6.1		M2					R\$			R\$	1.748.345,81		648.409,15	37,08%		0,00%	0,00%	648.409,15	37,08%		R\$	1.099.936,66	62,92%
6.1.1	8773	M2	728,51			728,51	R\$	80,07	1,0000	R\$	58.331,79	728,51	58.331,79	100,00%		0,00%	0,00%	58.331,79	100,00%		R\$	0,00	0,00%
6.1.2	8787	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%	0,00%	6.425,00	100,00%		R\$	0,00	0,00%
6.1.3	87530	M2	1.737,04			1.737,04	R\$	45,06	1,0000	R\$	78.271,02	1.737,04	78.271,02	100,00%		0,00%	0,00%	78.271,02	100,00%		R\$	0,00	0,00%
6.1.4	87532	M2	511,99			511,99	R\$	43,70	1,0000	R\$	22.373,96	511,99	22.373,96	100,00%		0,00%	0,00%	22.373,96	100,00%		R\$	0,00	0,00%
6.1.5	88485	M2	18.614,49			18.614,49	R\$	3,18	1,0000	R\$	59.194,07	18.614,49	59.194,07	69,98%		0,00%	0,00%	59.194,07	69,98%		R\$	5.897,92	9,82%
6.1.6	88489	M2	67.582,17			67.582,17	R\$	18,45	1,0000	R\$	1.246.891,03	18.291,41	337.476,43	27,07%		0,00%	0,00%	337.476,43	27,07%		R\$	49.290,76	72,93%
6.1.7	88395	M2	19.490,50			19.490,50	R\$	11,78	1,0000	R\$	229.598,09	7.940,29	93.536,54	40,74%		0,00%	0,00%	93.536,54	40,74%		R\$	11.550,21	59,26%
6.1.8	COB	M2	4.068,89			4.068,89	R\$	5,94	1,0000	R\$	24.169,20	1.779,45	10.569,91	43,73%		0,00%	0,00%	10.569,91	43,73%		R\$	2.889,44	56,27%

ITEMS	Nº	CTR	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
						CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	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																							
CONTRATADA CONSTRUTORA UMIUARAMA EIRELI																							
PROCESSO Nº Processo Licitatório Nº 027/2022																							
MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022																							
BOLETA DE MEDIÇÃO SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA																							
DATA DA EMISSÃO 05/04/2023																							
VALOR LICITADO R\$ 6.412.533,89																							
VALOR CONTRATADO R\$ 6.254.420,09																							
SERVIÇOS EXCEDENTE R\$ 0,00%																							
SERVIÇO EXTRA R\$ 0,00%																							
SERVIÇOS SUPRIMIDO R\$ 0,00%																							
VALOR TOTAL R\$ 6.254.420,09																							
SALDO CONTRATUAL R\$ 166.973,87																							
BM - R\$ MENSAIS R\$ 7.673,14																							
BM - R\$ ACUMULADO R\$ 2.116.816,15																							
32 R\$ 704.688,02																							
6.1 R\$ 286.680,63 / 4,85% R\$ 40.559,25 / 0,65% R\$ 163.017,10 / 2,61%																							
6.2 R\$ 95.810,02 / 1,52% R\$ 306,70 / 0,00% R\$ 1.371,62 / 0,02% R\$ 92,87 / 0,00% R\$ 189,45 / 0,00% R\$ 926,08 / 0,01% R\$ 818,26 / 0,01%																							
6.3 R\$ 69.610,03 / 1,10% R\$ 857,96 / 0,01% R\$ 3.105,80 / 0,05% R\$ 2.833,28 / 0,04% R\$ 47.356,61 / 0,75% R\$ 554.230,27 / 8,81%																							
6.3.1 R\$ 309.336,96 / 4,98% R\$ 3.208,35 / 0,05%																							
6.3.2 R\$ 12.618,75 / 0,20%																							
6.3.3 R\$ 2.800,40 / 0,04%																							
7.0 R\$ 1.793.681,09 / 28,06% R\$ 1.092.349,01 / 17,24% R\$ 388.515,45 / 6,06%																							
7.1 R\$ 25,00 / 0,00% R\$ 953,30 / 0,01% R\$ 3.386,12 / 0,05% R\$ 1.096,23 / 0,02% R\$ 589,90 / 0,01% R\$ 1.309,22 / 0,02% R\$ 468,00 / 0,01% R\$ 141,00 / 0,00% R\$ 105,60 / 0,00% R\$ 172,80 / 0,00% R\$ 740,92 / 0,01% R\$ 714,00 / 0,01% R\$ 16.691,91 / 0,26% R\$ 789,49 / 0,01% R\$ 174,85 / 0,00% R\$ 192,05 / 0,00% R\$ 516,84 / 0,01% R\$ 2.005,17 / 0,03%																							
7.1.1 INSTALAÇÃO DE TESSOURA (INTERIOR OU MEIA) BIPODADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÁZIOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSIVE CIMENTO, AF. 07/2019																							
7.1.2 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS VERTICAIS AF. 07/2019																							
7.1.3 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019																							
7.1.4 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019																							
7.1.5 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019																							
7.1.6 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019																							
7.1.7 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019																							
7.1.8 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 34, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019																							
7.1.9 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 34, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019																							
7.1.10 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 34, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019																							
7.1.11 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-3MM, AF. 06/2018																							
7.1.12 MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS, AF. 06/2018																							
7.1.13 RETRABALHO E RECOLEÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO, AF. 07/2019																							
7.1.14 RIPAP NA APARELHADA, 1,15 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA																							
7.1.15 VIGANÇO NA APARELHADA, 6 X 16 CM, EM MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA																							
7.1.16 VIGA APARELHADA, 6 X 12 CM, EM MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA																							
7.1.17 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL																							
7.1.18 RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, INCLUSIVE PARAFUSO, EXCLUSIVELY TELHA - REV 01																							

ITEMS	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	%	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																					
CONTRATADA CONSTRUTORA UNUARAMA EIRELI																					
PROCESSO Nº Processo Licitatório nº 022/2022																					
MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022																					
TABELA DE REFERÊNCIA BDI = 22,35%																					
EMPREENDIMENTO : ESCOLA MUNICIPAL PROFª DULCE CÂNDIDA DE AÇOLY SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA																					
BOLETIM DE MEDIÇÃO																					
7.2	9613	M2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 05/2017 P	1.427,78			1.427,78	R\$ 39,10	1,0000	74,80%	R\$ 55.826,19	74,80%	R\$ 55.826,19	74,80%	1.427,78	R\$ 55.826,19	74,80%	1.427,78	R\$ 55.826,19	74,80%	6.412.533,89
7.2	9616	M2	FORRO EM REGIÃO DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P	1.673,38			1.673,38	R\$ 99,03	1,0000	100,00%	R\$ 165.714,82	100,00%	R\$ 165.714,82	100,00%	1.673,38	R\$ 165.714,82	100,00%	1.673,38	R\$ 165.714,82	100,00%	6.254.420,69
8.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 419.492,02			9,67%	R\$ 419.492,02	9,67%	R\$ 419.492,02	9,67%		R\$ 419.492,02	9,67%		R\$ 419.492,02	9,67%	6.254.420,69
8.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 419.492,02			9,67%	R\$ 419.492,02	9,67%	R\$ 419.492,02	9,67%		R\$ 419.492,02	9,67%		R\$ 419.492,02	9,67%	6.254.420,69
8.1.1	91867	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	384,05			384,05	R\$ 11,12	1,0000	30,09%	R\$ 4.270,63	30,09%	R\$ 4.270,63	30,09%		R\$ 4.270,63	30,09%		R\$ 4.270,63	30,09%	6.254.420,69
8.1.2	91871	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	475,40			475,40	R\$ 14,37	1,0000	24,95%	R\$ 6.831,49	24,95%	R\$ 6.831,49	24,95%		R\$ 6.831,49	24,95%		R\$ 6.831,49	24,95%	6.254.420,69
8.1.3	91879	UN	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	122,00			122,00	R\$ 8,23	1,0000	0,00%	R\$ 1.004,06	0,00%	R\$ 1.004,06	0,00%		R\$ 1.004,06	0,00%		R\$ 1.004,06	0,00%	6.254.420,69
8.1.4	91884	UN	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	214,00			214,00	R\$ 9,38	1,0000	100,00%	R\$ 2.007,32	100,00%	R\$ 2.007,32	100,00%		R\$ 2.007,32	100,00%		R\$ 2.007,32	100,00%	6.254.420,69
8.1.5	91902	UN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	149,00			149,00	R\$ 13,72	1,0000	0,00%	R\$ 2.044,28	0,00%	R\$ 2.044,28	0,00%		R\$ 2.044,28	0,00%		R\$ 2.044,28	0,00%	6.254.420,69
8.1.6	91914	UN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	150,00			150,00	R\$ 15,50	1,0000	76,00%	R\$ 2.325,00	76,00%	R\$ 2.325,00	76,00%		R\$ 2.325,00	76,00%		R\$ 2.325,00	76,00%	6.254.420,69
8.1.7	91926	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MPM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	15.668,57			15.668,57	R\$ 5,05	1,0000	7,01%	R\$ 79.116,27	7,01%	R\$ 79.116,27	7,01%		R\$ 79.116,27	7,01%		R\$ 79.116,27	7,01%	6.254.420,69
8.1.8	91928	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MPM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	4.446,07			4.446,07	R\$ 8,36	1,0000	30,79%	R\$ 37.168,64	30,79%	R\$ 37.168,64	30,79%		R\$ 37.168,64	30,79%		R\$ 37.168,64	30,79%	6.254.420,69
8.1.9	91934	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MPM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	233,49			233,49	R\$ 29,14	1,0000	33,41%	R\$ 6.803,89	33,41%	R\$ 6.803,89	33,41%		R\$ 6.803,89	33,41%		R\$ 6.803,89	33,41%	6.254.420,69
8.1.10	91952	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	207,00			207,00	R\$ 19,67	1,0000	2,42%	R\$ 4.071,69	2,42%	R\$ 4.071,69	2,42%		R\$ 4.071,69	2,42%		R\$ 4.071,69	2,42%	6.254.420,69
8.1.11	91958	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	108,00			108,00	R\$ 36,46	1,0000	8,33%	R\$ 3.937,68	8,33%	R\$ 3.937,68	8,33%		R\$ 3.937,68	8,33%		R\$ 3.937,68	8,33%	6.254.420,69
8.1.12	91966	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	77,00			77,00	R\$ 53,24	1,0000	0,00%	R\$ 4.099,48	0,00%	R\$ 4.099,48	0,00%		R\$ 4.099,48	0,00%		R\$ 4.099,48	0,00%	6.254.420,69
8.1.13	91990	UN	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	224,00			224,00	R\$ 33,96	1,0000	1,34%	R\$ 7.607,04	1,34%	R\$ 7.607,04	1,34%		R\$ 7.607,04	1,34%		R\$ 7.607,04	1,34%	6.254.420,69
8.1.14	91994	UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	163,00			163,00	R\$ 24,88	1,0000	3,07%	R\$ 4.055,44	3,07%	R\$ 4.055,44	3,07%		R\$ 4.055,44	3,07%		R\$ 4.055,44	3,07%	6.254.420,69
8.1.15	91998	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	224,00			224,00	R\$ 21,37	1,0000	11,61%	R\$ 4.786,88	11,61%	R\$ 4.786,88	11,61%		R\$ 4.786,88	11,61%		R\$ 4.786,88	11,61%	6.254.420,69
8.1.16	92022	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	77,00			77,00	R\$ 41,63	1,0000	0,00%	R\$ 3.205,51	0,00%	R\$ 3.205,51	0,00%		R\$ 3.205,51	0,00%		R\$ 3.205,51	0,00%	6.254.420,69
8.1.17	92024	UN	SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	47,00			47,00	R\$ 63,64	1,0000	0,00%	R\$ 2.991,08	0,00%	R\$ 2.991,08	0,00%		R\$ 2.991,08	0,00%		R\$ 2.991,08	0,00%	6.254.420,69
8.1.18	93009	M	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	155,81			155,81	R\$ 31,23	1,0000	29,17%	R\$ 4.865,94	29,17%	R\$ 4.865,94	29,17%		R\$ 4.865,94	29,17%		R\$ 4.865,94	29,17%	6.254.420,69
8.1.19	93014	UN	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	84,00			84,00	R\$ 19,88	1,0000	20,24%	R\$ 1.669,92	20,24%	R\$ 1.669,92	20,24%		R\$ 1.669,92	20,24%		R\$ 1.669,92	20,24%	6.254.420,69
8.1.20	93128	UN	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, ROSSO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO QUIMBRIM E LÂMPADA). AF. 07/2016	52,00			52,00	R\$ 160,27	1,0000	36,54%	R\$ 8.334,04	36,54%	R\$ 8.334,04	36,54%		R\$ 8.334,04	36,54%		R\$ 8.334,04	36,54%	6.254.420,69
8.1.21	93143	UN	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, ROSSO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	138,00			138,00	R\$ 203,07	1,0000	7,97%	R\$ 28.023,66	7,97%	R\$ 28.023,66	7,97%		R\$ 28.023,66	7,97%		R\$ 28.023,66	7,97%	6.254.420,69
8.1.22	93653	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	107,00			107,00	R\$ 16,07	1,0000	0,00%	R\$ 1.719,49	0,00%	R\$ 1.719,49	0,00%		R\$ 1.719,49	0,00%		R\$ 1.719,49	0,00%	6.254.420,69
8.1.23	93654	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	186,00			186,00	R\$ 16,66	1,0000	6,99%	R\$ 3.098,76	6,99%	R\$ 3.098,76	6,99%		R\$ 3.098,76	6,99%		R\$ 3.098,76	6,99%	6.254.420,69
8.1.24	93657	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	48,00			48,00	R\$ 19,36	1,0000	4,17%	R\$ 38,72	4,17%	R\$ 38,72	4,17%		R\$ 38,72	4,17%		R\$ 38,72	4,17%	6.254.420,69
8.1.25	97392	UN	LUMINÁRIA TIPO ARANHA DE SOBRIADOR, 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%	R\$ 9.833,60	2,23%	R\$ 9.833,60	2,23%		R\$ 9.833,60	2,23%		R\$ 9.833,60	2,23%	6.254.420,69

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 UJUMARAMA EIRELI		
PROCESSO Nº	Processo Licitatório Nº 027/2022		
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022		
DATA DA EMISSÃO		05/04/2023	
FATOR K	VALOR LICITADO		R\$ 6.412.533,89
DATA DE INÍCIO	SERVIÇOS EXCEDENTE		R\$ 6.254.420,69
CONTRATO Nº	SERVIÇOS SUPRIMIDO		0,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO	SERVIÇOS SUPRIMIDO		0,00%
TERMINO PREVISTO	VALOR TOTAL		R\$ 6.254.420,69
BM - FÉRIADO	BALDO CONTRATUAL		R\$ 166.973,87
BM - 11º	BM - R\$ MENSAL		R\$ 7.673,14
BM - 12º	BM - R\$ ACUMULADO		R\$ 2.116.816,15

ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES				PREÇOS		MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO NO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA		SALDO A MEDIR			
				CTR	ADJ	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR X	TOTAL	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%
9.1.17	8981	DETELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	M	62,00	-	-	62,00	R\$ 4,94	1,0000	R\$ 306,28	-	-	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	62,00	R\$ 306,28	100,00%
9.1.18	8970	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	52,00	-	-	52,00	R\$ 43,47	1,0000	R\$ 2.260,44	13,00	565,11	R\$ 565,11	25,00%	R\$ -	0,00%	39,00	R\$ 1.695,33	75,00%
9.1.19	8971	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	143,50	-	-	143,50	R\$ 21,46	1,0000	R\$ 3.079,51	-	-	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	143,50	R\$ 3.079,51	100,00%
9.1.20	8972	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	66,25	-	-	66,25	R\$ 32,11	1,0000	R\$ 2.127,28	-	-	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	66,25	R\$ 2.127,28	100,00%
9.1.21	8974	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	128,85	-	-	128,85	R\$ 61,74	1,0000	R\$ 7.955,19	50,00	3.087,00	R\$ 3.087,00	38,80%	R\$ -	0,00%	76,85	R\$ 4.868,19	61,20%
9.1.22	8987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CÂMERA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	M	60,00	-	-	60,00	R\$ 127,43	1,0000	R\$ 7.645,80	13,00	1.656,59	R\$ 1.656,59	21,67%	R\$ -	0,00%	47,00	R\$ 5.989,21	78,33%
9.1.23	9496	FONEIRA DE BOIA PARA DÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	-	-	50,00	R\$ 39,82	1,0000	R\$ 1.991,00	1,00	39,82	R\$ 39,82	2,00%	R\$ -	0,00%	49,00	R\$ 1.951,18	98,00%
9.1.24	9569	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	M	141,00	-	-	141,00	R\$ 328,97	1,0000	R\$ 46.384,77	10,00	3.289,70	R\$ 3.289,70	7,09%	R\$ -	0,00%	131,00	R\$ 42.766,10	92,20%
9.1.25	10088	VASO SANITÁRIO INFANTIL, LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	M	27,00	-	-	27,00	R\$ 586,83	1,0000	R\$ 15.844,41	4,00	2.347,32	R\$ 2.347,32	14,81%	R\$ -	0,00%	23,00	R\$ 13.497,09	85,19%
9.1.26	9572	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUIO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AUTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	M	102,00	-	-	102,00	R\$ 813,67	1,0000	R\$ 82.994,34	-	-	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	102,00	R\$ 82.994,34	100,00%
9.1.27	10089	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	M	352,00	-	-	352,00	R\$ 47,17	1,0000	R\$ 16.613,96	38,00	1.547,74	R\$ 1.547,74	15,08%	R\$ -	0,00%	314,00	R\$ 15.066,22	89,92%
9.1.28	10211	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q. 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2020	M	50,00	-	-	50,00	R\$ 1.046,56	1,0000	R\$ 52.328,00	2,00	2.093,12	R\$ 2.093,12	4,00%	R\$ -	0,00%	48,00	R\$ 50.234,88	96,00%
9.1.29	10265	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2021	M	38,00	-	-	38,00	R\$ 271,38	1,0000	R\$ 10.312,44	-	-	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	38,00	R\$ 10.312,44	100,00%
9.1.30	10267	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2021	M	41,00	-	-	41,00	R\$ 471,17	1,0000	R\$ 19.317,97	2,00	942,34	R\$ 942,34	4,88%	R\$ -	0,00%	39,00	R\$ 18.375,63	95,12%
9.1.31	10269	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2021	M	27,00	-	-	27,00	R\$ 1.071,31	1,0000	R\$ 28.925,37	-	-	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	27,00	R\$ 28.925,37	100,00%
9.1.32	C 014	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	M	8,00	-	-	8,00	R\$ 4.659,75	1,0000	R\$ 37.278,00	1,00	4.659,75	R\$ 4.659,75	12,50%	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 32.618,25	87,50%
9.1.33	0252/ORSE	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA ANTOS OU SIMILAR	M	157,00	-	-	157,00	R\$ 77,43	1,0000	R\$ 12.156,51	30,00	2.322,90	R\$ 2.322,90	19,11%	R\$ -	0,00%	127,00	R\$ 9.833,61	80,89%
9.1.34	13813	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, DUAL, LINHA ASPEN/IZ/RAVENA/FAST/FLEX, DECA OU SIMILAR	M	49,00	-	-	49,00	R\$ 186,33	1,0000	R\$ 9.130,17	1,00	186,33	R\$ 186,33	2,04%	R\$ -	0,00%	47,00	R\$ 8.757,51	95,92%
9.1.35	C 006	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COMPLETO UNIVERSAL	M	189,00	-	-	189,00	R\$ 177,87	1,0000	R\$ 33.617,43	1,00	177,87	R\$ 177,87	0,53%	R\$ -	0,00%	188,00	R\$ 33.439,56	99,47%
9.1.36	C 007	BOMBA SUBMERSA ANALÓGICA 900 450W	M	36,00	-	-	36,00	R\$ 762,42	1,0000	R\$ 27.447,12	-	-	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	36,00	R\$ 27.447,12	100,00%
9.1.37	0162/ORSE	VALVULA PE C/ CRIVO, D = 25 MM (1")	M	49,00	-	-	49,00	R\$ 95,72	1,0000	R\$ 4.690,28	-	-	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	49,00	R\$ 4.690,28	100,00%
9.1.38	1748	BANCA/DANCA/PIA DE AÇO INOXÍVEL (AISI 430) COM 1 CURVA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE "0,55 X 1,40" M	M	39,00	-	-	39,00	R\$ 317,10	1,0000	R\$ 12.366,90	2,00	634,20	R\$ 634,20	5,13%	R\$ -	0,00%	37,00	R\$ 11.732,70	94,87%
10.0	DIVERSOS																		
10.1	ACESSÓRIOS																		
10.1.1	99855	CORRIMÃO SIMPLIS, DIÂMETRO EXTERNO = 1.1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF. 04/2019 P	M	190,00	-	-	190,00	R\$ 126,15	1,0000	R\$ 23.970,40	19,30	2.434,88	R\$ 2.434,88	10,16%	R\$ -	0,00%	170,70	R\$ 21.535,52	89,84%
10.1.2	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRAU, FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF. 04/2019 P	M	101,00	-	-	101,00	R\$ 685,44	1,0000	R\$ 69.229,44	19,30	13.228,99	R\$ 13.228,99	19,11%	R\$ -	0,00%	81,70	R\$ 56.000,45	80,85%
10.1.3	100866	BARRA DE APOIO META, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	M	98,00	-	-	98,00	R\$ 392,57	1,0000	R\$ 38.471,86	2,00	785,14	R\$ 785,14	2,04%	R\$ -	0,00%	96,00	R\$ 37.686,72	97,96%
10.1.4	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	M	49,00	-	-	49,00	R\$ 392,57	1,0000	R\$ 19.235,93	-	-	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	49,00	R\$ 19.235,93	100,00%
TOTAL	R\$ 52.254.320,69																		
R\$ 2.107.142,98																			
R\$ 7.673,14																			
R\$ 4.139.604,58																			