



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	
5º TERMO ADITIVO		
EMPREENDIMENTO : ESCOLA VOVÓ ISAUARA		
SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA		
BOLETIM DE MEDIÇÃO		

Nº	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
					CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE
3.1.3	SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	669,22	130,23		130,23	R\$ 84,72	1,0000	R\$ 11.033,08	16,44	1.392,79	0,13	R\$ -	0,00%	16,44	R\$ 1.392,79	12,62%	113,79	R\$ 9.640,28	87,38%
3.1.4	SEINFRA	C_0074	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2		24,03		24,03	R\$ 132,84	1,0000	R\$ 3.192,14				R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	24,03	R\$ 3.192,14	100,00%
3.1.5	SINAPI	103339	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2		25,61		25,61	R\$ 108,21	1,0000	R\$ 2.771,25	25,61	2.771,25	1,00	R\$ -	0,00%	25,61	R\$ 2.771,25	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
4.0			CALÇADA/PISO/REVESTIMENTO DE PISO					R\$ 95.084,16							R\$ 5.238,16			R\$ 17.409,39			R\$ 75.846,76	
4.2			PISO					R\$ 27.688,69							R\$ 787,88	2,85%		R\$ 1.920,16	6,93%		R\$ 25.768,53	93,07%
4.2.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	524,62	183,74		183,74	R\$ 31,29	1,0000	R\$ 5.749,22				R\$ 787,88	13,70%	25,18	R\$ 787,88	13,70%	158,56	R\$ 4.961,34	86,30%
4.2.2	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	450,08	30,17		30,17	R\$ 37,53	1,0000	R\$ 1.132,28	30,17	1.132,28	1,00	R\$ -	0,00%	30,17	R\$ 1.132,28	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
4.2.3	COMPOSIÇÃO	C_003	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	279,13	145,18		145,18	R\$ 143,32	1,0000	R\$ 20.807,19				R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	145,18	R\$ 20.807,19	100,00%
4.3			REVESTIMENTO DE PISO					R\$ 67.395,47							R\$ 4.450,28	6,60%		R\$ 15.579,23	23,12%		R\$ 51.816,23	76,88%
4.3.5	ORSE INSUMO	1294	LAIOTA CONCRETO REVESTIMENTO PISO, QUADRADA 39CM, FCK=35MPa, E=3CM, 7UN/M2	M2	324,00	69,59		69,59	R\$ 63,95	1,0000	R\$ 4.450,28				R\$ 4.450,28	100,00%	69,59	R\$ 4.450,28	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
4.3.6	SINAPI	7353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	M2	748,24	748,24		748,24	R\$ 34,14	1,0000	R\$ 25.544,91	325,98	11.128,95	0,44	R\$ -	0,00%	325,98	R\$ 11.128,95	43,57%	422,26	R\$ 14.415,95	56,43%
4.3.8	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	558,23	558,23		558,23	R\$ 64,15	1,0000	R\$ 35.810,45				R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	558,23	R\$ 35.810,45	100,00%
4.3.9	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	158,35	158,35		158,35	R\$ 10,04	1,0000	R\$ 1.589,83				R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	158,35	R\$ 1.589,83	100,00%
5.0			ESQUADRIAS DE MADEIRA VIDROS E ELEMENTOS METÁLICOS:					R\$ 64.870,73							R\$ 0,00			R\$ 5.008,12			R\$ 59.862,60	
5.1			ELEMENTOS METÁLICOS: PORTÕES, GRADES E ACESSÓRIOS					R\$ 64.870,73							R\$ 0,00	0,00%		R\$ 5.008,12	7,72%		R\$ 59.862,60	92,28%
5.1.7	ORSE	8506	GRADE EM FERRO, C/ QUADRO EM BARRA CHATA 2" X 3/8", BARRAS REDONDAS 3/4" NAS VERTICAIS, BARRAS CHATAS 2" X 1/4" NAS HORIZONTAIS, CHAPA EM AÇO ESP=3MM NA HORIZONTAL E TUBO QUADRADO 50 X 50MM, INCLUSIVE PORTA, FERROLHO E DOBRADICAS - REV.01	M2	11,29	11,29		11,29	R\$ 835,75	1,0000	R\$ 9.435,61				R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	11,29	R\$ 9.435,61	100,00%
5.1.8	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,50	8,50		8,50	R\$ 366,91	1,0000	R\$ 3.118,73				R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	8,50	R\$ 3.118,73	100,00%
5.1.10	ORSE	01841	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	8,00	8,00		8,00	R\$ 118,74	1,0000	R\$ 949,92	8,00	949,92	1,00	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 949,92	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
5.1.14	ORSE	12105	GRADE DE FERRO C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADICA	M2	5,30	5,30		5,30	R\$ 476,32	1,0000	R\$ 2.524,49				R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	5,30	R\$ 2.524,49	100,00%
5.1.15	SINAPI	87273	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO VENEZIANA TIPO Z INCLUSIVE DOBRADICAS, FERROLHOS E CHUMBADORES	M2	10,66	10,66		10,66	R\$ 583,86	1,0000	R\$ 6.223,94				R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	10,66	R\$ 6.223,94	100,00%
5.1.16	SINAPI	73970/1-A	PF 1W310X32,7 A572GR50 12M FX4,71T-FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	1.093,16	1.093,16		1.093,16	R\$ 21,45	1,0000	R\$ 23.448,28				R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	1.093,16	R\$ 23.448,28	100,00%
5.1.17	SINAPI	73970/1-B	PF H W2150X22,5 A572GR50 12M FX4,32T-FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	450,00	450,00		450,00	R\$ 22,38	1,0000	R\$ 10.071,00				R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	450,00	R\$ 10.071,00	100,00%
5.1.18	ORSE	13049	PORTA EM ALUMÍNIO LAMBRI, COR BRANCA OU BRONZE, DE ABRIH OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADICAS OU ROLDANAS E FECHADURA	M2	7,20	7,20		7,20	R\$ 704,55	1,0000	R\$ 5.072,76	5,76	4.058,20	0,80	R\$ -	0,00%	5,76	R\$ 4.058,20	80,00%	1,44	R\$ 1.014,55	20,00%
5.1.19	ORSE	1859	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO	M2	22,66	22,66		22,66	R\$ 177,67	1,0000	R\$ 4.026,00				R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	22,66	R\$ 4.026,00	100,00%
6.0			PINTURA E REVESTIMENTO					R\$ 43.631,58							R\$ 696,35			R\$ 15.080,24			R\$ 28.551,32	
6.1			PAREDE					R\$ 42.928,58							R\$ 696,35	1,62%		R\$ 15.080,24	35,13%		R\$ 27.848,32	64,87%

Francisco Henrique Coimbra
Inácio da Silva
Engenheiro Civil/CREAPE 383306

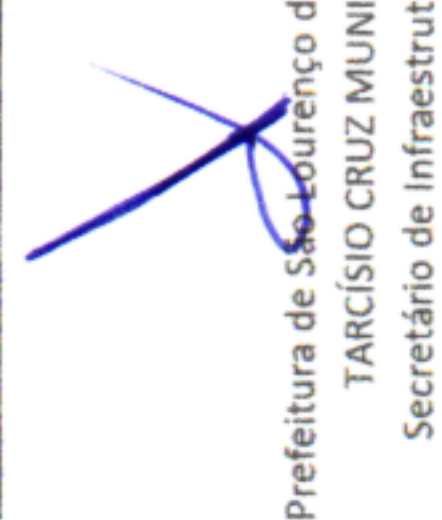
CONSTRUTORA UMIARAMA LTDA
Sérgio de Matos Ribeiro
Engº Civil CREA 37471 DIPE

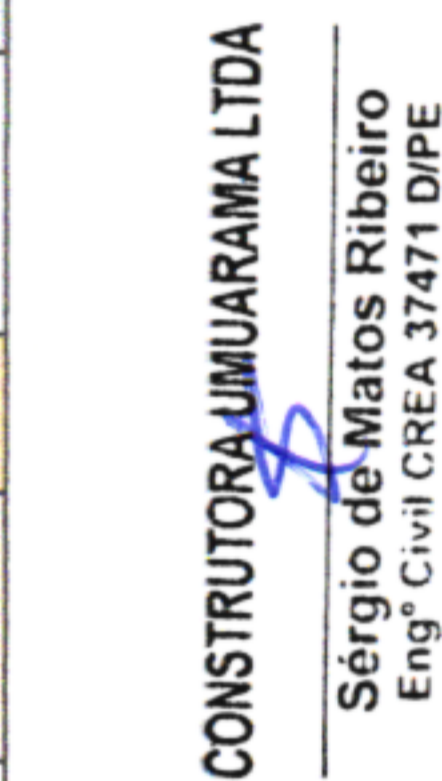
Prefeitura de São Lourenço da Mata
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ
Secretário de Infraestrutura



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		CONSTRUTORA UMUARAMA EIRELLI									
PROCESSO Nº		Processo Licitatório Nº 022/2022									
MODALIDADE		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022									
		5º TERMO ADITIVO									
		TABELA DE REFERÊNCIA									
		BDI = 22,35%									
		EMPREENDIMENTO : ESCOLA VOVÓ ISAURA									
		SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA									
		BOLETIM DE MEDIÇÃO									

Nº	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR			
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR X	TOTAL	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%
6.1.1	SINAPI	M2	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 INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	728,51	238,33		238,33	R\$ 80,07	1,0000	R\$ 19.083,08	116,96	9.364,98	0,49	5,78	R\$ 462,80	2,43%	122,74	R\$ 9.827,79	51,50%	115,59	R\$ 9.255,29	48,50%
6.1.2	SINAPI	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	1.361,23	330,56		330,56	R\$ 4,72	1,0000	R\$ 1.560,24	49,52	233,73	0,15	21,13	R\$ 99,73	6,39%	70,65	R\$ 333,46	21,37%	259,91	R\$ 1.226,77	78,63%
6.1.3	SINAPI	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	1.737,04	183,50		183,50	R\$ 45,06	1,0000	R\$ 8.268,51	39,86	1.796,09	0,22	2,97	R\$ 133,82	1,62%	42,83	R\$ 1.929,91	23,34%	140,67	R\$ 6.338,59	76,66%
6.1.4	SINAPI	M2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	511,99	187,64		187,64	R\$ 43,70	1,0000	R\$ 8.199,86	68,40	2.989,08	0,36		R\$ -	0,00%	68,40	R\$ 2.989,08	36,45%	119,2400	R\$ 5.210,78	63,55%
6.1.10	SINAPI	M2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016		162,20		162,20	R\$ 16,67	1,0000	R\$ 2.703,87					R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	162,2000	R\$ 2.703,87	100,00%
6.1.11	COMPOSIÇÃO	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10CM, TIPO A COR BRANCA, APLICADO COM ARGAMASSA AC-1 E REJUNTADO					R\$ 146,21	1,0000	R\$ -			#DIV/0!		R\$ -			R\$ -			R\$ 0,00	#DIV/0!
6.1.12	SINAPI	M2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016		194,20		194,20	R\$ 16,03	1,0000	R\$ 3.113,02					R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	194,2000	R\$ 3.113,02	100,00%
6.3			TETO							R\$ 703,00		R\$ 0,00			0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 703,00	100,00%	
6.3.1	SINAPI	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	913,91	194,20		194,20	R\$ 3,62	1,0000	R\$ 703,00					R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	194,20	R\$ 703,00	100,00%
6.3.2	SINAPI	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	12.618,75				R\$ 20,48	1,0000	R\$ -			#DIV/0!		R\$ -			R\$ -			R\$ 0,00	#DIV/0!
6.3.3	SINAPI	M2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	2.200,40				R\$ 21,54	1,0000	R\$ -			#DIV/0!		R\$ -			R\$ -			R\$ 0,00	#DIV/0!
7.0			FORNOS/COBERTA							R\$ 159.093,11		R\$ 25.411,09			0,00%		R\$ 25.411,09	0,00%		R\$ 133.682,01	100,00%	
7.1			COBERTA							R\$ 43.810,31		R\$ 0,00			0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 43.810,31	100,00%	
7.1.19	SEINFRA	M	CUMEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	7,35			7,35	R\$ 67,16	1,0000	R\$ 493,62				R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	7,35	R\$ 493,62	100,00%	
7.1.20	SINAPI	M2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE LIXAMENTO. AF_07/2019	115,40			115,40	R\$ 326,82	1,0000	R\$ 37.715,02					R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	115,40	R\$ 37.715,02	100,00%
7.1.21	ORSE	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3MM, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER	41,50			41,50	R\$ 134,98	1,0000	R\$ 5.601,67					R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	41,50	R\$ 5.601,67	100,00%
7.2			FORROS							R\$ 115.282,80		R\$ 25.411,09	0,22		0,00%		R\$ 25.411,09	22,04%		R\$ 89.871,70	77,96%	
7.2.2	SINAPI	M2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	1.673,38	1.164,12		1.164,12	R\$ 99,03	1,0000	R\$ 115.282,80	256,60	25.411,09	0,22		R\$ -	0,00%	256,60	R\$ 25.411,09	22,04%	907,52	R\$ 89.871,70	77,96%
8.0			ELETRICA							R\$ 42.744,11		R\$ 461,91			0,30%		R\$ 43.206,02	28,28%		R\$ 109.600,18	71,73%	
8.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 152.806,20		R\$ 42.744,11	0,28		0,30%		R\$ 43.206,02	28,28%		R\$ 109.600,18	71,73%	
8.1.4	SINAPI	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	214,00	38,00		38,00	R\$ 9,38	1,0000	R\$ 356,44	24,00	225,12	0,63	14,00	R\$ 131,32	36,84%	38,00	R\$ 356,44	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
8.1.41	COMPOSIÇÃO	UN	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM 120CM 18W 100 A 240V 3200LM 6500K BR3183 NITROLUX OU SIMILAR	187,00			187,00	R\$ 74,73	1,0000	R\$ 13.974,51	38,00	2.839,74	0,20		R\$ -	0,00%	38,00	R\$ 2.839,74	20,32%	149,00	R\$ 11.134,77	79,68%
8.1.42	SINAPI	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00			8,00	R\$ 19,34	1,0000	R\$ 154,72	5,00	96,70	0,63		R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 96,70	62,50%	3,00	R\$ 58,02	37,50%
8.1.43	COMPOSIÇÃO	UN	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) APARENTE COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	25,00			25,00	R\$ 336,02	1,0000	R\$ 8.400,50	4,00	1.344,08	0,16		R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 1.344,08	16,00%	21,00	R\$ 7.056,42	84,00%
8.1.44	COMPOSIÇÃO	UN	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	28,00			28,00	R\$ 344,85	1,0000	R\$ 9.655,80	2,00	689,70	0,07		R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 689,70	7,14%	26,00	R\$ 8.966,10	92,86%


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

CONSTRUTORA UMUARAMA LTDA

 Sérgio de Matos Ribeiro
 Engº Civil CREA 37471 DIPE

FRANCISCO HENRIQUE GONCALVES
 FRANCISCO HENRIQUE GONCALVES
 Engenheiro CIVIL CREA 383306
 FL.: 3 / 6



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 UJUARAMA EIRELI	
PROCESSO Nº		Processo Licitatório Nº 022/2022	
MODALIDADE		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022	
5º TERMO ADITIVO		EMPREENDIMENTO : ESCOLA VOVÓ ISAUARA	
TABELA DE REFERÊNCIA		SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA	
BDI = 22,35%			

ITENS	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	%	QTDE	VALOR	%
8.1.45	COMPOSIÇÃO	PONTO DE INTERRUPTOR 03 SEÇÕES (3 S) APARENTE COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	UN	2,00			R\$ 707,36	R\$ 353,68	1,0000	1,00	353,68	0,50										
8.1.46	COMPOSIÇÃO	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	UN	129,00			R\$ 46.304,55	R\$ 358,95	1,0000	40,00	14.358,00	0,31										
8.1.47	COMPOSIÇÃO	PONTO DE TOMADA 2P+T 10A, 01 SEÇÃO (1 S) COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	UN	74,00			R\$ 26.327,72	R\$ 355,78	1,0000	32,00	11.384,96	0,43										
8.1.48	COMPOSIÇÃO	PONTO DE TOMADA 2P+T 10A, 02 SEÇÕES (2 S) COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	UN	68,00			R\$ 24.875,76	R\$ 365,82	1,0000	-	-	-	-									
8.1.51	ORSE	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	UN	20,00			R\$ 8.167,00	R\$ 408,35	1,0000	12,00	4.900,20	0,60										
8.1.52	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00			R\$ 17,91	R\$ 17,91	1,0000	-	-	-	-									
8.1.53	ORSE	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63A	UN	2,00			R\$ 268,02	R\$ 134,01	1,0000	-	-	-	-									
8.1.54	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00			R\$ 258,54	R\$ 129,27	1,0000	-	-	-	-									
8.1.55	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	13,00			R\$ 117,65	R\$ 9,05	1,0000	8,00	72,40	0,62										
8.1.61	ORSE INSUMO	PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A	UN	10,00			R\$ 31,00	R\$ 3,10	1,0000	-	-	-	-									
8.1.63	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00			R\$ 28,05	R\$ 28,05	1,0000	1,00	28,05	1,00										
8.1.69	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00			R\$ 342,90	R\$ 171,45	1,0000	1,00	171,45	0,50										
8.1.72	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	2,00			R\$ 3.062,00	R\$ 1.531,00	1,0000	1,00	1.531,00	0,50										
8.1.73	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 18 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES.	UN	2,00			R\$ 2.037,56	R\$ 1.018,78	1,0000	1,00	1.018,78	0,50										
8.1.74	SEINFRA	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	6,00			R\$ 1.343,58	R\$ 223,93	1,0000	-	-	-	-									
8.1.75	ORSE	PONTO DE TOMADA 3P PARA CHUVEIRO ELÉTRICO ATÉ 4000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO	UN	7,00			R\$ 2.344,79	R\$ 334,97	1,0000	-	-	-	-									
8.1.76	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00			R\$ 127,22	R\$ 127,22	1,0000	1,00	127,22	1,00										
8.1.77	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA) CURVA C. SKA	UN	1,00			R\$ 185,88	R\$ 185,88	1,0000	1,00	185,88	1,00										
8.1.78	ORSE	INTERRUPTOR "SISTEMA X" 01 SEÇÃO, C/PLACA, INCLUSO CAIXA "SISTEMA X", APARENTE	UN	1,00			R\$ 31,63	R\$ 31,63	1,0000	1,00	31,63	1,00										
8.1.79	ORSE	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "X" DE 3/4"	UN	9,00			R\$ 329,76	R\$ 36,64	1,0000	9,00	329,76	1,00										
8.1.80	ORSE	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, SIEMENS OU SIMILAR	UN	1,00			R\$ 260,24	R\$ 260,24	1,0000	-	-	-	-									
8.1.81	ORSE INSUMO	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450/750V	M	5,00			R\$ 39,35	R\$ 7,87	1,0000	-	-	-	-									
8.1.82	ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	8,00			R\$ 3.055,76	R\$ 381,97	1,0000	8,00	3.055,76	1,00										
9.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 24.426,55	R\$ 24.426,55														
9.1		HIDRÁULICO/ESGOTO					R\$ 7.103,90	R\$ 7.103,90														
9.1.39	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	26,00			R\$ 7.167,94	R\$ 275,69	1,0000	9,00	2.481,21	0,35										
9.1.40	ORSE	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDERIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	UN	11,00			R\$ 1.543,74	R\$ 140,34	1,0000	1,00	140,34	0,09										
9.1.41	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UN	20,00			R\$ 2.101,20	R\$ 105,06	1,0000	5,00	525,30	0,25										
9.1.42	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UN	10,00			R\$ 1.438,90	R\$ 143,89	1,0000	4,00	575,56	0,40										

Francisco Henrique Conrado
Inácio Cruz Muniz
Engenheiro Civil CREA 383306

CONSTRUTORA UJUARAMA LTDA
Sérgio de Matos Ribeiro
Engº Civil CREA 37471 DIPE

Prefeitura de São Lourenço da Mata
TARCÍSIO 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	CONSTRUTORA UIMUARAMA EIRELLI									
PROCESSO Nº	Processo Licitatório Nº 022/2022									
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022									
5º TERMO ADITIVO										
EMPREENDIMENTO : ESCOLA VOVÓ ISAURA										
SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA										
TABELA DE REFERÊNCIA										
BDI = 22,35%										

ITENS	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	%	QTDE	VALOR
9.1.44	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00			15,00	R\$ 8,16	1,0000	R\$ 122,40	6,00	48,96	0,40	R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 48,96	40,00%	9,00	R\$ 73,44	60,00%
9.1.51	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	22,70			22,70	R\$ 53,82	1,0000	R\$ 1.221,71	22,70	1.221,71	1,00	R\$ -	0,00%	22,70	R\$ 1.221,71	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
9.1.52	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	10,00			10,00	R\$ 50,85	1,0000	R\$ 508,50	6,00	305,10	0,60	R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 305,10	60,00%	4,00	R\$ 203,40	40,00%
9.1.53	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00			1,00	R\$ 85,87	1,0000	R\$ 85,87	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 85,87	100,00%
9.1.57	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00			7,00	R\$ 115,39	1,0000	R\$ 807,73	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 807,73	100,00%
9.1.58	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	24,00			24,00	R\$ 148,96	1,0000	R\$ 3.575,04	10,00	1.489,60	0,42	R\$ -	0,00%	10,00	R\$ 1.489,60	41,67%	14,00	R\$ 2.085,44	58,33%
9.1.59	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00			2,00	R\$ 80,99	1,0000	R\$ 161,98	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 161,98	100,00%
9.1.61	ORSE	BACIA SANITÁRIA RAVENA C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, DUAL, LINHA ASPEN/TV/RAVENA/FAST/FLEX, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO - REV 01	UN	4,00			4,00	R\$ 766,24	1,0000	R\$ 3.064,96	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 3.064,96	100,00%
9.1.62	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00			1,00	R\$ 13,06	1,0000	R\$ 13,06	1,00	13,06	1,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 13,06	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
9.1.63	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00			2,00	R\$ 12,79	1,0000	R\$ 25,58	2,00	25,58	1,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 25,58	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
9.1.64	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00			1,00	R\$ 25,99	1,0000	R\$ 25,99	1,00	25,99	1,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 25,99	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
9.1.65	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRROM, DIÂM = 50 X 32MM	UN	1,00			1,00	R\$ 22,07	1,0000	R\$ 22,07	1,00	22,07	1,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 22,07	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
9.1.66	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00			2,00	R\$ 59,60	1,0000	R\$ 119,20	2,00	119,20	1,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 119,20	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
9.1.67	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00			2,00	R\$ 9,84	1,0000	R\$ 19,68	2,00	19,68	1,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 19,68	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
9.1.68	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00			1,00	R\$ 19,10	1,0000	R\$ 19,10	1,00	19,10	1,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 19,10	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
9.1.69	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00			1,00	R\$ 28,87	1,0000	R\$ 28,87	1,00	28,87	1,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 28,87	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
9.1.70	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00			1,00	R\$ 11,33	1,0000	R\$ 11,33	1,00	11,33	1,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 11,33	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
9.1.71	SINAPI INSUMIC	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00			1,00	R\$ 2,93	1,0000	R\$ 2,93	1,00	2,93	1,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 2,93	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
9.1.72	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	7,00			7,00	R\$ 28,31	1,0000	R\$ 198,17	1,00	28,31	0,14	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 28,31	14,29%	6,00	R\$ 169,86	85,71%
9.1.73	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	17,60			17,60	R\$ 106,63	1,0000	R\$ 1.876,68	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	17,60	R\$ 1.876,68	100,00%



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 MATA - PE									
CONTRATADA		CONSTRUTORA UMUARAMA EIRELI									
PROCESSO Nº		Processo Licitatório Nº 022/2022									
MODALIDADE		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022									
5º TERMO ADITIVO		EMPREENDIMENTO : ESCOLA VOVÓ ISAURA									
TABELA DE REFERÊNCIA		SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA									
BDI =		22,35%									

ITENS	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	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR
9.1.74	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 69,87	1,0000	R\$ 139,94	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 139,94	100,00%
9.1.75	SINAPI INSUMIC	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 61,99	1,0000	R\$ 123,98	-	-	-	R\$ -	0,00%	-	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 123,98	100,00%
10.0		DIVISÓRIOS								R\$ 146.370,38											
10.1		ACESSÓRIOS								R\$ 146.370,38											
10.1.8	ORSE	BANCADEA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	9,95	9,95	0,00	9,95	R\$ 464,11	1,0000	R\$ 4.617,89	8,45	0,71	R\$ 103.526,91	0,00%	8,45	R\$ 3.921,72	84,92%	1,50	R\$ 696,16	15,08%	
10.1.9	ORSE	REVISÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EXCLUSIVE CHUMBAMENTO (ALAMBRAÇO, GUARDA-CORPO), EXCLUSIVE TELA	M2	94,92	94,92	0,00	94,92	R\$ 75,89	1,0000	R\$ 7.203,47	94,92	1,00	R\$ 7.203,47	100,00%	94,92	R\$ 7.203,47	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	
10.1.10	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	6,00	0,00	6,00	R\$ 441,18	1,0000	R\$ 2.647,08	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00	R\$ 2.647,08	100,00%
10.1.11	SEINFRA	ALAMBRAÇO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA	M2	420,39	420,39	0,00	420,39	R\$ 219,80	1,0000	R\$ 92.401,72	420,39	1,00	R\$ 92.401,72	100,00%	420,39	R\$ 92.401,72	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	
10.1.12	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	M2	1.161,23	1.161,23	0,00	1.161,23	R\$ 23,86	1,0000	R\$ 27.706,94	-	-	-	-	-	-	-	-	1.161,23	R\$ 27.706,94	100,00%
10.1.13	ORSE	CABO DE AÇO GALVANIZADO 15MM (TENSOR)	M	180,00	180,00	0,00	180,00	R\$ 55,95	1,0000	R\$ 10.071,00	-	-	-	-	-	-	-	-	180,00	R\$ 10.071,00	100,00%
10.1.14	ORSE	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO 5/8"	UN	20,00	20,00	0,00	20,00	R\$ 41,63	1,0000	R\$ 832,60	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00	R\$ 832,60	100,00%
10.1.15	ORSE	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWQ, SEM REVESTIMENTO MALHA 3"	M2	18,31	18,31	0,00	18,31	R\$ 48,59	1,0000	R\$ 889,68	-	-	-	-	-	-	-	-	18,31	R\$ 889,68	100,00%
TOTAL										R\$ 784.675,65			R\$ 227.768,86							R\$ 550.121,17	