

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									
3º TERMO ADITIVO										
EMPREENDIMENTO : ESCOLA MUNICIPAL ERICINA LAPENDA										
SINAPE PE 07/2021 - DESONERADA										
TABELA DE REFERÊNCIA										
BDI = 22,35%										

ITEMS	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	%	
SERVIÇOS PRELIMINARES:																							
SERVIÇOS PRELIMINARES:																							
1.1		DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	8,58	40,44		R\$ 584.916,45			R\$ 209.029,64	18,82%		R\$ 64.092,65	11,24%		R\$ 273.121,29	30,11%		R\$ 311.795,01	30,11%		R\$ 41.680,64	69,89%
1.1.5	ORSE																						
1.1.8	SINAPI																						
1.1.26	ORSE																						
1.1.28	COMPOSIÇÃO																						
1.1.29	COMPOSIÇÃO																						
1.1.34	SEINFRA																						
1.1.36	ORSE																						
1.1.37	ORSE																						
1.1.38	ORSE																						
1.1.39	ORSE																						
1.1.40	ORSE																						
1.1.41	SEINFRA																						
FUNDAÇÃO/ESTRUTURA																							
2.0		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	23,88	49,03		R\$ 4.208,24			R\$ 4.207,86	99,99%		R\$ 4.207,86	99,99%		R\$ 4.207,86	99,99%		R\$ 4.207,86	99,99%		R\$ 0,37	0,01%
2.1	SINAPI																						
2.1.1	93358																						
2.2	SINAPI																						
2.2.2	92263																						
2.2.4	SINAPI																						
2.2.6	SINAPI																						
2.2.7	SEINFRA																						
2.2.10	SINAPI																						
PAREDES																							
3.0		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	21,30	132,84		R\$ 2.829,49			R\$ 2.829,29	99,99%		R\$ 2.829,29	99,99%		R\$ 2.829,29	99,99%		R\$ 2.829,29	99,99%		R\$ 0,20	0,01%
3.1	SEINFRA																						
3.1.4	C_0074																						
CALÇADA																							
4.0		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	23,80	75,45		R\$ 1.795,71			R\$ 1.795,71	31,93%		R\$ 1.795,71	31,93%		R\$ 1.795,71	31,93%		R\$ 1.795,71	31,93%		R\$ 0,20	0,01%
4.1	SINAPI																						
4.1.2	94273																						
4.2	SEINFRA																						
4.2.1	95241																						
4.2.2	98679																						
4.2.3	C_003																						
4.2.4	ORSE																						
4.2.5	SINAPI																						
LAJOTA																							
4.3		LAJOTA CONCRETO REVESTIMENTO PISO, QUADRADA 30CM, FCk=35MPa, E=3CM, 7UN/M2	M2	374,00	334,68		R\$ 14.487,21			R\$ 14.487,21	7,67%		R\$ 14.487,21	7,67%		R\$ 14.487,21	7,67%		R\$ 14.487,21	7,67%		R\$ 0,20	0,01%
4.3.5	ORSE INSUMC																						
4.3.6	SINAPI																						
4.3.7	SINAPI																						
ELEMENTOS METÁLICOS, PORTÕES, GRADIS E ACESSÓRIOS																							
5.1		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	10,60	366,91		R\$ 3.889,24			R\$ 3.889,24	15,09%		R\$ 3.889,24	15,09%		R\$ 3.889,24	15,09%		R\$ 3.889,24	15,09%		R\$ 0,20	0,01%
5.1.8	SINAPI																						
5.1.9	SEINFRA																						
5.1.10	ORSE																						

Item	Descrição	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total	Porc	Valor Unit	Valor Total	Porc	Valor Unit	Valor Total	Porc	
5.1.11	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	91305	242,56	221.761,76	100,00%	2,00	485,12	970,24	100,00%	2,00	485,12	970,24
5.1.12	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVO VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	94559	945,77	894.111,66	100,00%	6,25	5.911,06	37.069,12	0,00%	6,25	5.911,06	37.069,12
5.1.13	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICÃO/ALZAR/VISTA	ORSE	12334	476,32	57.789,44	100,00%	1,68	800,21	1.344,35	0,00%	1,68	800,21	1.344,35
5.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN											
5.2.9	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	100660	7,79	783,95	100,00%	65,10	507,12	3.301,26	0,00%	65,10	507,12	3.301,26
6.0	PINTURA E REVESTIMENTO												
6.1	PAREDÊ												
6.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	87878	4,72	414,86	100,00%	966,21	4.560,51	10.980,21	0,00%	966,21	4.560,51	10.980,21
6.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	87530	45,06	394,35	100,00%	415,00	18.699,90	47.114,85	0,00%	415,00	18.699,90	47.114,85
6.1.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	87532	43,70	377,81	100,00%	60,20	2.630,74	6.511,99	0,00%	60,20	2.630,74	6.511,99
6.1.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE. 10 X 10CM, TIPO A COR BRANCA, APLICADO COM ARGAMASSA AC-1 E REJUNTADO	M2	018	146,21	26.337,82	100,00%	81,33	11.891,25	30.229,07	0,00%	81,33	11.891,25	30.229,07
6.3	TETO												
6.3.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	SINAPI	996,85	3,62	3.590,63	100,00%	996,85	3.608,59	0,00%	996,85	3.608,59	0,00%
7.0	FORROS/COBERTA												
7.1	COBERTA												
7.1.17	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	CO387	157,97	15.555,43	100,00%	516,84	2.456,43	11.101,99	0,00%	516,84	2.456,43	11.101,99
7.1.20	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE LICAMENTO. AF_07/2019	M2	94216	326,82	30.700,22	100,00%	201,75	65.935,93	166.636,15	0,00%	201,75	65.935,93	166.636,15
8.0	ELÉTRICA												
8.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
8.1.4	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	SINAPI	9,38	55,90	100,00%	55,00	515,90	2.330,00	0,00%	55,00	515,90	2.330,00
8.1.20	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUSIVE INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	SINAPI	160,27	6.731,34	100,00%	42,00	6.731,34	27.573,56	0,00%	42,00	6.731,34	27.573,56
8.1.41	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM 120CM 18W 100 A 240V 3200LM 6500K BR3183 INTROLUX OU SIMILAR	UN	017	74,73	5.903,67	100,00%	79,00	5.903,67	23.630,78	0,00%	79,00	5.903,67	23.630,78
8.1.43	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) APARENTE COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	UN	022	336,02	86,00	100,00%	114,00	38.306,28	155.424,00	0,00%	114,00	38.306,28	155.424,00
8.1.44	PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES (2 S) APARENTE COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	UN	023	344,85	9.655,80	100,00%	28,00	9.655,80	27.038,16	0,00%	28,00	9.655,80	27.038,16
8.1.45	PONTO DE INTERRUPTOR 03 SEÇÕES (3 S) APARENTE COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	UN	024	353,68	353,68	100,00%	1,00	353,68	353,68	0,00%	1,00	353,68	353,68
8.1.46	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	UN	025	358,95	31.587,60	100,00%	88,00	31.587,60	128.152,80	0,00%	88,00	31.587,60	128.152,80
8.1.47	PONTO DE TOMADA 2P+T 10A, 01 SEÇÃO (1 S) COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	UN	026	355,78	58.347,92	100,00%	164,00	58.347,92	238.963,84	0,00%	164,00	58.347,92	238.963,84
8.1.48	PONTO DE TOMADA 2P+T 10A, 02 SEÇÕES (2 S) COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	UN	027	365,82	12.072,06	100,00%	33,00	12.072,06	48.840,84	0,00%	33,00	12.072,06	48.840,84
8.1.51	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4". INCLUSIVE CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	UN	3292	408,35	8.167,00	100,00%	20,00	8.167,00	32.708,00	0,00%	20,00	8.167,00	32.708,00
8.1.52	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	93655	17,91	286,56	100,00%	16,00	286,56	1.146,24	0,00%	16,00	286,56	1.146,24
8.1.53	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63A	UN	12452	134,01	1.340,10	100,00%	1,00	134,01	1.340,10	0,00%	1,00	134,01	1.340,10
8.1.54	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	101893	129,27	1.292,70	100,00%	1,00	129,27	1.292,70	0,00%	1,00	129,27	1.292,70
8.1.55	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	91946	9,05	307,70	100,00%	34,00	307,70	1.246,28	0,00%	34,00	307,70	1.246,28
8.1.56	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	95817	41,45	3.689,05	100,00%	89,00	3.689,05	14.832,25	0,00%	89,00	3.689,05	14.832,25
8.1.57	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUSIVE SUPORTE, MÓDULO E PLACA, PARA CONDULETE DE PVC APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	030	29,98	329,78	100,00%	11,00	329,78	1.363,82	0,00%	11,00	329,78	1.363,82
8.1.58	TOMADA (1 MÓDULO), 10A, 2P+T, INCLUSIVE SUPORTE, MÓDULO E PLACA, PARA CONDULETE DE PVC APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	031	30,89	1.791,62	100,00%	58,00	1.791,62	7.130,76	0,00%	58,00	1.791,62	7.130,76
8.1.59	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	13148	209,35	2.751,60	100,00%	6,00	2.751,60	10.509,60	0,00%	6,00	2.751,60	10.509,60
8.1.60	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	38095	6,60	574,20	100,00%	87,00	574,20	2.304,60	0,00%	87,00	574,20	2.304,60
8.1.61	PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A	UN	13370	3,10	114,70	100,00%	37,00	114,70	424,46	0,00%	37,00	114,70	424,46
8.1.62	CABO DE COBRE PP CONDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450/750V	M	03806	7,88	27,58	100,00%	3,50	27,58	101,33	0,00%	3,50	27,58	101,33
8.1.63	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	93658	28,05	280,50	100,00%	1,00	280,50	1.122,00	0,00%	1,00	280,50	1.122,00
8.1.64	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = Ø 3 M. AF_12/2020	UN	98111	58,18	174,54	100,00%	3,00	174,54	685,62	0,00%	3,00	174,54	685,62

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem
8.1.65	SINAPI	91932									
8.1.66	SINAPI INSUMO	39471									
8.1.67	COMPOSIÇÃO	032									
8.1.68	ORSE	03766									
8.1.69	SINAPI	101946									
8.1.70	SINAPI	91930									
8.1.71	COMPOSIÇÃO	033									
9.0											
9.1											
HIDRAULICA/ESGOTO											
9.1.40	ORSE	01678									
9.1.42	ORSE	01683									
9.1.44	SINAPI	86879									
9.1.45	SINAPI	86878									
9.1.46	COMPOSIÇÃO	030									
9.1.47	ORSE	01536									
9.1.48	SINAPI	100858									
9.1.49	ORSE	04545									
9.1.50	ORSE	08211									
9.1.51	SINAPI	89578									
9.1.52	SINAPI	89584									
9.1.53	SINAPI	89693									
9.1.54	ORSE	12869									
9.1.55	SINAPI	89865									
9.1.56	SINAPI	89866									
9.1.57	SINAPI	89984									
9.1.58	SINAPI	89957									
9.1.59	SINAPI	100851									
9.1.60	SINAPI	99619									
9.1.61	ORSE	13064									
10.0											
DIVERSOS											
10.1											
ACESSÓRIOS											
10.1.5	SINAPI	100868									
10.1.6	ORSE	00191									
10.1.7	ORSE	09719									
10.1.8	ORSE	10759									
TOTAL											

CONSTRUTORA UMUARAWA LTDA

Sérgio Matos Ribeiro
Engenheiro Civil CREA 37471 D/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
TARCÍSIO CRUZ MARINIZ
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

FRANCISCO HENRIQUE C. I. DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PE 38.306