



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 LUMUARAMA EIRELLI

PROCESSO Nº
Processo Licitatório Nº 022/2022

MODALIDADE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022

5º TERMO ADITIVO
EMPREENHIMENTO : ESCOLA MUNICIPAL APOLÔNIO SALES

TABELA DE REFERÊNCIA
SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA

BDI =
22,35%

Nº	CTR	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			TOTAL	PREÇOS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR			
					ADI	SUP	CTR		UNITÁRIO	FACTOR K	TOTAL	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE
1.1				SERVIÇOS PRELIMINARES:				R\$ 784.675,65				R\$ 167.637,41			R\$ 8.373,10			R\$ 176.010,51			R\$ 608.665,04			
1.1.26	ORSE	7725	M2	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	702,00		3.520,19	R\$ 5.096,52	1,0000	7,26	1,0000	122,56	889,78	0,17	122,56	889,78	0,00%	122,56	889,78	17,46%	579,44	4.206,73	36,12%	
1.1.35	ORSE	278	M2	LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS	1.849,98			R\$ 8.953,90	1,0000	4,84	1,0000				1.729,98	8.373,10	93,51%	1.729,98	8.373,10	93,51%	120,00	580,80	6,49%	
1.1.36	ORSE	04942	M2	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO REV. 01 - 03/2022	3,79			R\$ 68,37	1,0000	18,04	1,0000	3,79	68,37	1,00	3,79	68,37	100,00%	3,79	68,37	100,00%		0,00	0,00%	
1.1.37	ORSE	03261	UN	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE LOUÇAS SANITÁRIAS	1,00			R\$ 119,69	1,0000	119,69	1,00	1,00	119,69	1,00	1,00	119,69	100,00%	1,00	119,69	100,00%		0,00	0,00%	
1.1.41	SEINFRA	C2535	M3	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS A GRANEL	6,46			R\$ 541,67	1,0000	83,85	1,0000						0,00%			0,00%	6,46	541,67	100,00%	
1.1.42	SINAPI	97064	M	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF. 11/2017	86,00			R\$ 2.132,80	1,0000	24,80	1,0000	66,00	1.636,80	0,77	66,00	1.636,80	76,74%	66,00	1.636,80	76,74%	20,00	496,00	23,26%	
1.1.43	SINAPI	12119	M2	REMOÇÃO DE TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE FACHADA/ALAMBRADO/QUADRA DE ESPORTES	1.049,57			R\$ 934,11	1,0000	0,89	1,0000	1.049,57	934,11	1,00	1.049,57	934,11	100,00%	1.049,57	934,11	100,00%		0,00	0,00%	
1.1.44	SEINFRA	C1046	M2	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	66,78			R\$ 387,32	1,0000	5,80	1,0000				66,78	387,32	100,00%			0,00%	66,78	387,32	100,00%	
1.1.45	SEINFRA	C1627	M2	LIMPEZA DE VIDROS	45,32			R\$ 584,17	1,0000	12,89	1,0000				45,32	584,17	100,00%			0,00%	45,32	584,17	100,00%	
2.0				FUNDAÇÃO/ESTRUTURA				R\$ 62.577,92																
2.1				FUNDAÇÃO				R\$ 1.089,29																
2.1.1	SINAPI	93358	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	23,86			R\$ 1.061,71	1,0000	85,83	1,0000	12,37	85,83	0,00%	12,37	85,83	0,00%	12,37	85,83	0,00%		0,00	0,00%	
2.1.3	SINAPI	96995	M3	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	7,14			R\$ 27,58	1,0000	52,05	1,0000	0,53	27,58	0,00%	0,53	27,58	0,00%	0,53	27,58	0,00%		0,00	0,00%	
2.1.4	SINAPI	100981	M3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	9,81			R\$ -	1,0000	10,31	1,0000						0,00%			0,00%		0,00	0,00%	
2.2				ESTRUTURA				R\$ 61.488,63																
2.2.2	SINAPI	92263	M2	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	162,12			R\$ 82,98	1,0000	218,38	1,0000	0,38	82,98	0,00%	0,38	82,98	0,00%	0,38	82,98	0,00%		0,00	0,00%	
2.2.4	SINAPI	94964	M3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	19,06			R\$ 2.304,76	1,0000	475,21	1,0000	4,85	90,28	0,04	4,85	90,28	3,92%	4,85	90,28	3,92%	4,66	2.214,47	96,08%	
2.2.5	SINAPI	101792	M3	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSIVE TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	0,99			R\$ 253,25	1,0000	20,26	1,0000	12,50	253,25	0,00%	12,50	253,25	0,00%	12,50	253,25	0,00%		0,00	0,00%	
2.2.6	SINAPI	103670	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	19,31			R\$ 1.434,37	1,0000	293,93	1,0000	4,88	55,84	0,04	4,88	55,84	3,89%	4,88	55,84	3,89%	4,69	1.378,53	96,11%	
2.2.7	SEINFRA	C4151	KG	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	196,89			R\$ 2.810,76	1,0000	16,57	1,0000	169,63	306,87	0,11	169,63	306,87	10,92%	169,63	306,87	10,92%	151,11	2.503,89	89,08%	
2.2.10	SINAPI	100775	KG	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 P	2.345,14			R\$ 43.502,34	1,0000	18,55	1,0000	2.345,14				2.345,14		2.345,14		2.345,14		2.345,14		2.345,14
2.2.12	SEINFRA	C4757	KG	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP. = 5,0CM	21,52			R\$ 8.185,56	1,0000	380,37	1,0000	21,52	8.185,56	0,00%	21,52	8.185,56	0,00%	21,52	8.185,56	0,00%		0,00	0,00%	
2.2.13	ORSE	2656	KG	LASTRO DE BRITA 1	4,56			R\$ 618,60	1,0000	135,66	1,0000	4,56	618,60	0,00%	4,56	618,60	0,00%	4,56	618,60	0,00%		0,00	0,00%	
2.2.14	SINAPI	92265	M2	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	0,72			R\$ 112,79	1,0000	156,66	1,0000	0,72	112,79	1,00	0,72	112,79	100,00%	0,72	112,79	100,00%		0,00	0,00%	
2.2.15	SINAPI	93184	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	2,60			R\$ 104,44	1,0000	40,17	1,0000	2,60	104,44	0,00%	2,60	104,44	0,00%	2,60	104,44	0,00%		0,00	0,00%	
2.2.16	ORSE	84	M	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 01 USO	11,52			R\$ 2.078,78	1,0000	180,45	1,0000	11,52	2.078,78	0,00%	11,52	2.078,78	0,00%	11,52	2.078,78	0,00%		0,00	0,00%	
3.0				ALVEMARIA				R\$ 16.996,47																
3.1				ALVEMARIA				R\$ 4.164,04																
3.1.3	SINAPI	103329	M2	ALVEMARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	130,23			R\$ 11.033,08	1,0000	84,72	1,0000	130,23	1.392,79	0,13	130,23	1.392,79	12,62%	130,23	1.392,79	12,62%	113,79	9.640,28	87,38%	

ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	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	%
3.1.4	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	24,03			24,03	R\$ 132,84	1,0000	R\$ 3.192,14												
3.1.5	SINAPI	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	25,61			25,61	R\$ 108,21	1,0000	R\$ 2.771,25	25,61	2,771,25	1,00									
4.0		CALÇADA/PISO/REVESTIMENTO DE PISO							R\$ 95.084,16												
4.2		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF 07/2016	524,62			524,62	R\$ 31,29	1,0000	R\$ 5.749,22												
4.2.1	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF 09/2020	183,74			183,74	R\$ 37,53	1,0000	R\$ 1.132,28												
4.2.2	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	450,08			450,08	R\$ 143,32	1,0000	R\$ 20.807,19												
4.2.3	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO DE PISO	279,13			279,13	R\$ 67,395,47		R\$ 11.128,95												
4.3		LAJOTA CONCRETO REVESTIMENTO PISO, QUADRADA 30CM, FCK=35MPa, E=3CM, 7UN/M2	324,00			324,00	R\$ 63,95	1,0000	R\$ 4.450,28												
4.3.5	ORSE INSUMO	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	748,24			748,24	R\$ 34,14	1,0000	R\$ 25.544,91												
4.3.6	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER EPOXI, AF 05/2021	558,23			558,23	R\$ 64,15	1,0000	R\$ 35.810,45												
4.3.8	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI E 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF 05/2021	158,35			158,35	R\$ 10,04	1,0000	R\$ 1.589,83												
4.3.9	SINAPI	ESQUADRIAS DE MADEIRA/VIDROS E ELEMENTOS METÁLICOS: ELEMENTOS METÁLICOS: PORTÕES, GRADES E ACESSÓRIOS							R\$ 64.870,73												
5.0		GRADE EM FERRO, C/ QUADRO EM BARRA CHATA 2" X 3/8", 1/4" NAS HORIZONTAIS, CHAPA EM AÇO ESP=3MM NA HORIZONTAL E TUBO QUADRADO 50 X 50MM, INCLUSIVE PORTA, FERROLHO E DOBRADILHAS - REV. 01	11,29			11,29	R\$ 835,75	1,0000	R\$ 9.435,61												
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	8,50			8,50	R\$ 366,91	1,0000	R\$ 3.118,73												
5.1.7	ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	8,00			8,00	R\$ 118,74	1,0000	R\$ 949,92	8,00	949,92	1,00									
5.1.10	ORSE	GRADE DE FERRO C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADILHA	5,30			5,30	R\$ 476,32	1,0000	R\$ 2.524,49												
5.1.14	ORSE	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO VENEZIANA TIPO Z INCLUSIVE DOBRADILHAS, FERROLHOS E CHUMBADORES	10,66			10,66	R\$ 583,86	1,0000	R\$ 6.223,94												
5.1.15	SINAPI	PF 1 W310X32,7 A572GR50 12M FX4,71T-FORNECIMENTO E MONTAGEM	1,093,16			1,093,16	R\$ 21,45	1,0000	R\$ 23.448,28												
5.1.16	SINAPI	PF H W150X22,5 A572GR50 12M FX4,32T-FORNECIMENTO E MONTAGEM	450,00			450,00	R\$ 22,38	1,0000	R\$ 10.071,00												
5.1.17	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO LAMBRIL, COR BRANCA OU BRONZE, DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADILHAS OU ROLDANAS E FECHADURA	7,20			7,20	R\$ 704,55	1,0000	R\$ 5.072,76	5,76	4.058,20	0,80									
5.1.18	ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO	22,66			22,66	R\$ 177,67	1,0000	R\$ 4.026,00												
5.1.19	ORSE	PINTURA E REVESTIMENTO							R\$ 43.631,58												
6.0		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			728,51	R\$ 80,07	1,0000	R\$ 19.083,08	9,66	773,47	0,04									
6.1		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF 06/2014	330,56			330,56	R\$ 4,72	1,0000	R\$ 1.560,24	49,52	233,73	0,15									
6.1.1	SINAPI								R\$ 3.225,43												
6.1.2	SINAPI								R\$ 42.928,58												

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
FATOR K 0,9750
VALOR LICITADO R\$ 6.412.533,89
VALOR CONTRATADO R\$ 6.254.420,69
SERVIÇOS EXCEDENTE R\$ 692.470,46
CONTRATO Nº 0024/2021 R\$ 1.562.124,46
SERVIÇO EXTRA R\$ 24,98%
PRazo EXECUÇÃO 360 R\$ 1.562.124,46
SERVIÇOS SUPRIMIDO R\$ 0,00%
TERMINO PREVISTO 18/09/2023 R\$ 8.509.015,61
VALOR TOTAL R\$ 8.509.015,61
SALDO CONTRATUAL R\$ 608.665,04
7,15%
BM - R\$ MENSAL R\$ 8.373,10
0,10%
BM - R\$ ACUMULADO R\$ 176.010,51
2,07%

EMPREENHIMENTO : ESCOLA MUNICIPAL APOLÔNIO SALES
SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA

5º TERMO ADITIVO

TABELA DE REFERÊNCIA
BDI = 22,35%

CONSTRUTORA UIMUARAMA LTDA
Francisco Henrique de Conrado
Nivaldo da Silva
Engenheiro Civil CREA 383306

Sérgio de Matos Ribeiro
Engº Civil CREA 37471 D/PE

Fl.: 2 / 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 UMIUARAMA EIRELLI		
PROCESSO Nº	Processo Licitatório Nº 022/2022		
MODALIDADE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2022		
5º TERMO ADITIVO		EMPREENDIMENTO : ESCOLA MUNICIPAL APOLÔNIO SALES	
TABELA DE REFERÊNCIA		SINAPI PE 07/2021 - DESONERADA	
BDI = 22,35%			

ITENS	CÓDIGO	UN	DESCRÇÃO DO SERVIÇO	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	%
8.1.51	ORSE	UN	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	20,00			20,00	R\$ 408,35	1,0000	R\$ 8.167,00	7,00	2.858,45	0,35		R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 2.858,45	35,00%	13,00	R\$ 5.308,55	65,00%
8.1.52	SINAPI	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020		1,00		1,00	R\$ 17,91	1,0000	R\$ 17,91					R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 17,91	100,00%
8.1.53	ORSE	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63A		2,00		2,00	R\$ 134,01	1,0000	R\$ 268,02					R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 268,02	100,00%
8.1.54	SINAPI	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020		2,00		2,00	R\$ 129,27	1,0000	R\$ 258,54					R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 258,54	100,00%
8.1.55	SINAPI	UN	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015		13,00		13,00	R\$ 9,05	1,0000	R\$ 117,65	8,00	72,40	0,62		R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 72,40	61,54%	5,00	R\$ 45,25	38,46%
8.1.61	ORSE INSUMO	UN	PLUG MACHO 2P + T, ABRT, DE EMBUTIR, 10 A		10,00		10,00	R\$ 3,10	1,0000	R\$ 31,00					R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	10,00	R\$ 31,00	100,00%
8.1.63	SINAPI	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020		1,00		1,00	R\$ 28,05	1,0000	R\$ 28,05	1,00	28,05	1,00		R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 28,05	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
8.1.69	SINAPI	UN	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020		2,00		2,00	R\$ 171,45	1,0000	R\$ 342,90					R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 342,90	100,00%
8.1.72	SEINFRA	UN	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG		2,00		2,00	R\$ 1.531,00	1,0000	R\$ 3.062,00					R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 3.062,00	100,00%
8.1.73	ORSE	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 18 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES.		2,00		2,00	R\$ 1.018,78	1,0000	R\$ 2.037,56					R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 2.037,56	100,00%
8.1.74	SEINFRA	UN	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		6,00		6,00	R\$ 223,93	1,0000	R\$ 1.343,58					R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 1.343,58	100,00%
8.1.75	ORSE	UN	TERMO AD		7,00		7,00	R\$ 334,97	1,0000	R\$ 2.344,79					R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 2.344,79	100,00%
8.1.76	SINAPI	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020		1,00		1,00	R\$ 127,22	1,0000	R\$ 127,22	1,00	127,22	1,00		R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 127,22	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
8.1.77	ORSE	UN	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA		1,00		1,00	R\$ 185,88	1,0000	R\$ 185,88	1,00	185,88	1,00		R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 185,88	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
8.1.78	ORSE	UN	INTERRUPTOR "SISTEMA X" 01 SEÇÃO, C/PLACA, INCLUSO CAIXA " SISTEMA X", APARENTE		1,00		1,00	R\$ 31,63	1,0000	R\$ 31,63	1,00	31,63	1,00		R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 31,63	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
8.1.79	ORSE	UN	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "X" DE 3/4"		9,00		9,00	R\$ 36,64	1,0000	R\$ 329,76	9,00	329,76	1,00		R\$ -	0,00%	9,00	R\$ 329,76	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
8.1.80	ORSE	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL		1,00		1,00	R\$ 260,24	1,0000	R\$ 260,24					R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 260,24	100,00%
8.1.81	ORSE INSUMO	M	DIFFERENCIAL, TIPO AC, SIEMENS OU SIMILAR		5,00		5,00	R\$ 7,87	1,0000	R\$ 39,35					R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 0,00	0,00%
8.1.82	ORSE	UN	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM2, 450/750V		8,00		8,00	R\$ 381,97	1,0000	R\$ 3.055,76	8,00	3.055,76	1,00		R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 3.055,76	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
8.1.82	ORSE	UN	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR		8,00		8,00	R\$ 381,97	1,0000	R\$ 3.055,76	8,00	3.055,76	1,00		R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 3.055,76	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
9.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																			
9.1			HIDRÁULICO/ESGOTO																			
9.1.39	SEINFRA	UN	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		26,00		26,00	R\$ 275,69	1,0000	R\$ 7.167,94					R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 848,55	3,47%
9.1.40	ORSE	UN	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR.		11,00		11,00	R\$ 140,34	1,0000	R\$ 1.543,74					R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	11,00	R\$ 1.543,74	100,00%
9.1.41	ORSE	UN	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)		20,00		20,00	R\$ 105,06	1,0000	R\$ 2.101,20					R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	20,00	R\$ 2.101,20	100,00%
9.1.42	ORSE	UN	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)		10,00		10,00	R\$ 143,89	1,0000	R\$ 1.438,90					R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	10,00	R\$ 1.438,90	100,00%
9.1.44	SINAPI	UN	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020		15,00		15,00	R\$ 8,16	1,0000	R\$ 122,40	2,00	16,32	0,13		R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 16,32	13,33%	13,00	R\$ 106,08	86,67%
9.1.51	SINAPI	M	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.		22,70		22,70	R\$ 53,82	1,0000	R\$ 1.221,71	7,70	414,41	0,34		R\$ -	0,00%	7,70	R\$ 414,41	33,92%	15,00	R\$ 807,30	66,08%
9.1.52	SINAPI	UN	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		10,00		10,00	R\$ 50,85	1,0000	R\$ 508,50	2,00	101,70	0,20		R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 101,70	20,00%	8,00	R\$ 406,80	80,00%

