

 Poder Executivo Ministério da Educação Universidade Federal do Amazonas Prefeitura do Campus Universitário – PCU Departamento de Manutenção - DM 		Data:14/12/2021				
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS						
ANÁLISE DE PREÇOS						
OBRA/ SERVIÇO:	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO					
ORÇAMENTO:	ANÁLISE DE PREÇOS					
LOCAL:	FAZENDA EXPERIMENTL - FAEXP					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QNTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SER.MO	UN	492,00	R\$ 48,77	R\$ 23.995,86
97592	LUMINÁRIA TIPO FLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SER.MO	UN	30,00	R\$ 54,99	R\$ 1.649,62
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SER.MO	UN	32,00	R\$ 35,47	R\$ 1.135,04
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SER.MO	UN	130,00	R\$ 22,18	R\$ 2.883,13
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SER.MO	UN	122,00	R\$ 80,72	R\$ 9.848,12
83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	UN	20,00	R\$ 47,25	R\$ 945,06
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	UN	61,00	R\$ 23,50	R\$ 1.433,77
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	UN	122,00	R\$ 42,12	R\$ 5.138,20
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	UN	32,00	R\$ 60,73	R\$ 1.943,31
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	UN	35,00	R\$ 46,31	R\$ 1.620,86
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M	1250,00	R\$ 4,16	R\$ 5.202,13
91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M	425,00	R\$ 6,32	R\$ 2.683,99
91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M	490,00	R\$ 8,50	R\$ 4.165,49
91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M	130,00	R\$ 13,55	R\$ 1.761,55
91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M	260,00	R\$ 20,58	R\$ 5.349,78
92983	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M	260,00	R\$ 20,53	R\$ 5.338,16
92985	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M	120,00	R\$ 27,00	R\$ 3.239,64

92987	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M	200,00	R\$ 37,96	R\$ 7.592,87	R\$ 25,43	R\$ 37,96	R\$ 12,53	R\$ 2.506,87		R\$ 49,56	OK	33,02%	200,00	200,00	0,00	OK	R\$ 5.086,00	R\$ 7.592,87	OK	
92989	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M	100,00	R\$ 51,96	R\$ 5.196,24	R\$ 33,91	R\$ 51,96	R\$ 18,05	R\$ 1.805,24		R\$ 47,73	OK	34,74%	100,00	100,00	0,00	OK	R\$ 3.391,00	R\$ 5.196,24	OK	
92991	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M	120,00	R\$ 67,34	R\$ 8.080,31	R\$ 49,95	R\$ 67,34	R\$ 17,39	R\$ 2.086,31		R\$ 5.671,23	OK	25,82%	120,00	120,00	0,00	OK	R\$ 5.994,00	R\$ 8.080,31	OK	
92993	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M	150,00	R\$ 85,72	R\$ 12.857,83	R\$ 61,85	R\$ 85,72	R\$ 23,87	R\$ 3.580,33		R\$ 4.670,65	OK	27,85%	150,00	150,00	0,00	OK	R\$ 9.277,50	R\$ 12.857,83	OK	
95816	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.MO	UN	100,00	R\$ 45,83	R\$ 4.582,56	R\$ 38,44	R\$ 45,83	R\$ 7,39	R\$ 738,56		R\$ 183,03	OK	16,12%	100,00	100,00	0,00	OK	R\$ 3.844,00	R\$ 4.582,56	OK	
95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.MO	UN	125,00	R\$ 47,75	R\$ 5.969,28	R\$ 38,15	R\$ 47,75	R\$ 9,60	R\$ 1.200,53		R\$ 59,41	OK	20,11%	125,00	125,00	0,00	OK	R\$ 4.768,75	R\$ 5.969,28	OK	
95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.MO	UN	80,00	R\$ 55,33	R\$ 4.426,76	R\$ 42,12	R\$ 55,33	R\$ 13,21	R\$ 1.057,16		R\$ 45,58	OK	23,88%	80,00	80,00	0,00	OK	R\$ 3.369,60	R\$ 4.426,76	OK	
83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	UN	8,00	R\$ 406,33	R\$ 3.250,62	R\$ 261,05	R\$ 406,33	R\$ 145,28	R\$ 1.162,22		R\$ 34,01	OK	35,75%	8,00	8,00	0,00	OK	R\$ 2.088,40	R\$ 3.250,62	OK	
74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	UN	12,00	R\$ 519,35	R\$ 6.232,17	R\$ 332,22	R\$ 519,35		R\$ 2.245,53		R\$ 19,27	OK	36,03%	12,00	12,00	0,00	OK	R\$ 3.986,64	R\$ 6.232,17	OK	
74131/5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	UN	5,00	R\$ 602,85	R\$ 3.014,24	R\$ 391,57	R\$ 602,85	R\$ 211,28	R\$ 1.056,39		R\$ 14,11	OK	35,05%	5,00	5,00	0,00	OK	R\$ 1.957,85	R\$ 3.014,24	OK	
74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	UN	2,00	R\$ 696,21	R\$ 1.392,43	R\$ 445,02	R\$ 696,21	R\$ 251,19	R\$ 502,39		R\$ 9,20	OK	36,08%	2,00	2,00	0,00	OK	R\$ 890,04	R\$ 1.392,43	OK	
74131/7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	UN	2,00	R\$ 928,98	R\$ 1.857,96	R\$ 557,54	R\$ 928,98	R\$ 371,44	R\$ 742,88		R\$ 5,05	OK	39,98%	2,00	2,00	0,00	OK	R\$ 1.115,08	R\$ 1.857,96	OK	
74131/8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	M	2,00	R\$ 1.356,64	R\$ 2.713,28	R\$ 783,14	R\$ 1.356,64	R\$ 573,50	R\$ 1.147,00		R\$ 18,95	OK	42,27%	2,00	2,00	0,00	OK	R\$ 1.566,28	R\$ 2.713,28	OK	
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	M	40,00	R\$ 12,41	R\$ 496,49	R\$ 8,64	R\$ 12,41	R\$ 3,77	R\$ 150,89		R\$ 32,98	OK	30,39%	40,00	40,00	0,00	OK	R\$ 345,60	R\$ 496,49	OK	
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	40,00	R\$ 13,47	R\$ 538,89	R\$ 9,57	R\$ 13,47	R\$ 3,90	R\$ 156,09		R\$ 45,27	OK	28,97%	40,00	40,00	0,00	OK	R\$ 382,80	R\$ 538,89	OK	
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	40,00	R\$ 15,10	R\$ 603,95	R\$ 10,98	R\$ 15,10	R\$ 4,12	R\$ 164,75		R\$ 60,32	OK	27,28%	40,00	40,00	0,00	OK	R\$ 439,20	R\$ 603,95	OK	
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	15,00	R\$ 17,27	R\$ 259,08	R\$ 14,06	R\$ 17,27	R\$ 3,21	R\$ 48,18		R\$ 519,85	OK	18,60%	15,00	15,00	0,00	OK	R\$ 210,90	R\$ 259,08	OK	
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	10,00	R\$ 64,10	R\$ 641,00	R\$ 36,44	R\$ 64,10	R\$ 27,66	R\$ 276,60		R\$ 523,43	OK	43,15%	10,00	10,00	0,00	OK	R\$ 364,40	R\$ 641,00	OK	
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	10,00	R\$ 68,36	R\$ 683,65	R\$ 39,94	R\$ 68,36	R\$ 28,42	R\$ 284,25		R\$ 339,57	OK	41,58%	10,00	10,00	0,00	OK	R\$ 399,40	R\$ 683,65	OK	
93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	12,00	R\$ 74,86	R\$ 898,27	R\$ 46,23	R\$ 74,86	R\$ 28,63	R\$ 343,51		R\$ 895,45	OK	38,24%	12,00	12,00	0,00	OK	R\$ 554,76	R\$ 898,27	OK	

93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	8,00	R\$ 83,98	R\$ 671,84	R\$ 54,18	R\$ 83,98	R\$ 29,80	R\$ 238,40	R\$ 5.316,25	OK	35,48%	8,00	8,00	0,00	OK	R\$ 433,44	R\$ 671,84	OK	
CEN 93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	8,00	R\$ 92,33	R\$ 738,64	R\$ 58,17	R\$ 92,33	R\$ 34,16	R\$ 273,28	R\$ 7.731,09	OK	37,00%	8,00	8,00	0,00	OK	R\$ 465,36	R\$ 738,64	OK	
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	8,00	R\$ 81,83	R\$ 654,62	R\$ 48,36	R\$ 81,83	R\$ 33,47	R\$ 267,74	R\$ 12.037,34	OK	40,90%	8,00	8,00	0,00	OK	R\$ 386,88	R\$ 654,62	OK	
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	10,00	R\$ 88,26	R\$ 882,64	R\$ 62,28	R\$ 88,26	R\$ 25,98	R\$ 259,84	R\$ 16.820,23	OK	29,44%	10,00	10,00	0,00	OK	R\$ 622,80	R\$ 882,64	OK	
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	8,00	R\$ 99,29	R\$ 794,34	R\$ 71,78	R\$ 99,29	R\$ 27,51	R\$ 220,10	R\$ 19.615,79	OK	27,71%	8,00	8,00	0,00	OK	R\$ 574,24	R\$ 794,34	OK	
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	8,00	R\$ 112,98	R\$ 903,83	R\$ 83,71	R\$ 112,98	R\$ 29,27	R\$ 234,15	R\$ 31.819,96	OK	25,91%	8,00	8,00	0,00	OK	R\$ 669,68	R\$ 903,83	OK	
CEN 93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	8,00	R\$ 148,02	R\$ 1.184,14	R\$ 101,52	R\$ 148,02	R\$ 46,50	R\$ 371,98	R\$ 1.796,04	OK	31,41%	8,00	8,00	0,00	OK	R\$ 812,16	R\$ 1.184,14	OK	
CEN.08.20.DT.8.0A	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	8,00	R\$ 269,18	R\$ 2.153,47	R\$ 154,68	R\$ 269,18	R\$ 114,50	R\$ 916,03	R\$ 285,50	OK	42,54%	8,00	8,00	0,00	OK	R\$ 1.237,44	R\$ 2.153,47	OK	
CEN.08.20.DT.1.00A	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	8,00	R\$ 283,94	R\$ 2.271,50	R\$ 178,31	R\$ 283,94	R\$ 105,63	R\$ 845,02	R\$ 2.829,30	OK	37,20%	8,00	8,00	0,00	OK	R\$ 1.426,48	R\$ 2.271,50	OK	
74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	UN	9,00	R\$ 379,68	R\$ 3.417,08	R\$ 205,70	R\$ 379,68	R\$ 173,98	R\$ 1.565,78	R\$ 1.053,79	OK	45,82%	9,00	9,00	0,00	OK	R\$ 1.851,30	R\$ 3.417,08	OK	
CEN.08.20.DDR.63A	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR, 30MA, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	8,00	R\$ 340,97	R\$ 2.727,76	R\$ 201,94	R\$ 340,97	R\$ 139,03	R\$ 1.112,24	R\$ 20.854,98	OK	40,77%	8,00	8,00	0,00	OK	R\$ 1.615,52	R\$ 2.727,76	OK	
CEN.08.20.DPS.40KA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, 40 KA, 275V, CLASSE II - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	24,00	R\$ 147,24	R\$ 3.533,65	R\$ 101,52	R\$ 147,24	R\$ 45,72	R\$ 1.097,17	R\$ 32.410,36	OK	31,05%	24,00	24,00	0,00	OK	R\$ 2.436,48	R\$ 3.533,65	OK	
91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M	250,00	R\$ 9,86	R\$ 2.464,36	R\$ 7,48	R\$ 9,86	R\$ 2,38	R\$ 594,36	R\$ 180,93	OK	24,12%	250,00	250,00	0,00	OK	R\$ 1.870,00	R\$ 2.464,36	OK	
91836	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M	250,00	R\$ 12,70	R\$ 3.174,57	R\$ 10,54	R\$ 12,70	R\$ 2,16	R\$ 539,57	R\$ 180,60	OK	17,00%	250,00	250,00	0,00	OK	R\$ 2.635,00	R\$ 3.174,57	OK	
91840	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M	120,00	R\$ 15,93	R\$ 1.911,80	R\$ 12,84	R\$ 15,93	R\$ 3,09	R\$ 371,00	R\$ 259,02	OK	19,41%	120,00	120,00	0,00	OK	R\$ 1.540,80	R\$ 1.911,80	OK	
95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.MO	M	120,00	R\$ 10,86	R\$ 1.303,51	R\$ 9,05	R\$ 10,86	R\$ 1,81	R\$ 217,51	R\$ 298,34	OK	16,69%	120,00	120,00	0,00	OK	R\$ 1.086,00	R\$ 1.303,51	OK	
95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.MO	M	200,00	R\$ 12,77	R\$ 2.554,78	R\$ 10,74	R\$ 12,77	R\$ 2,03	R\$ 406,78	R\$ 45,50	OK	15,92%	200,00	200,00	0,00	OK	R\$ 2.148,00	R\$ 2.554,78	OK	
95736	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.MO	UN	120,00	R\$ 11,07	R\$ 1.328,51	R\$ 9,27	R\$ 11,07	R\$ 1,80	R\$ 216,11	R\$ 404,42	OK	16,27%	120,00	120,00	0,00	OK	R\$ 1.112,40	R\$ 1.328,51	OK	
95738	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.MO	UN	120,00	R\$ 13,00	R\$ 1.559,45	R\$ 11,19	R\$ 13,00	R\$ 1,81	R\$ 216,65	R\$ 453,89	OK	13,89%	120,00	120,00	0,00	OK	R\$ 1.342,80	R\$ 1.559,45	OK	
UFGD.04.16.INS.P. TERMO	INSPEÇÃO TERMOGRAFICA (LAUDO COM ESPECIFICAÇÃO CONFORME TERMO DE REFERENCIA)	SER.MO	UN	18,00	R\$ 921,44	R\$ 16.585,83	R\$ 300,67	R\$ 921,44	R\$ 620,77	R\$ 11.173,77	R\$ 738,60	OK	67,37%	18,00	18,00	0,00	OK	R\$ 5.412,06	R\$ 16.585,83	OK	
CEN.08.20.MAN UT. BOMBA	MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA DE BOMBAS D'ÁGUA - 1/2 CV À 5CV	SER.MO	UN	12,00	R\$ 236,79	R\$ 2.841,45	R\$ 173,52	R\$ 236,79	R\$ 63,27	R\$ 759,21	R\$ 57,94	OK	26,72%	12,00	12,00	0,00	OK	R\$ 2.082,24	R\$ 2.841,45	OK	
CEN.08.20.MAN UT. BOMBA	MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA DE BOMBAS D'ÁGUA - 20CV	SER.MO	UN	4,00	R\$ 1.093,40	R\$ 4.373,62	R\$ 994,24	R\$ 1.093,40	R\$ 99,16	R\$ 396,66	R\$ 48,19	OK	9,07%	4,00	4,00	0,00	OK	R\$ 3.976,96	R\$ 4.373,62	OK	
CEN.08.20.CURVA.ELET.25	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO, DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL, DE 25MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	240,00	R\$ 22,27	R\$ 5.344,18	R\$ 14,64	R\$ 22,27	R\$ 7,63	R\$ 1.830,58	R\$ 44,62	OK	34,25%	240,00	240,00	0,00	OK	R\$ 3.513,60	R\$ 5.344,18	OK	
CEN.08.20.CURVA.ELET.32	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO, DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL, DE 32MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	240,00	R\$ 22,27	R\$ 5.344,18	R\$ 15,23	R\$ 22,27	R\$ 7,04	R\$ 1.688,98	R\$ 44,62	OK	31,60%	240,00	240,00	0,00	OK	R\$ 3.655,20	R\$ 5.344,18	OK	
CEN.08.20.CURVA.ELET.32	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO, DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL, DE 32MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	240,00	R\$ 20,87	R\$ 5.009,76	R\$ 15,82	R\$ 20,87	R\$ 5,05	R\$ 1.212,96	R\$ 44,62	OK	24,21%	240,00	240,00	0,00	OK	R\$ 3.796,80	R\$ 5.009,76	OK	

R\$ 223.351,07

R\$ 153.293,91	R\$ 223.351,07	31%
----------------	----------------	-----