



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Prefeitura do Campus Universitário – PCU
Departamento de Manutenção - DM



Data:15/11/2020

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
ORÇAMENTO SINTÉTICO

SERVIÇO:	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
ORÇAMENTO:	SINTÉTICO DESONERADO
LOCAL:	FAZENDA EXPERIMENTAL DA UFAM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QTD	PREÇO UNIT. (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 PLAFON, 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 FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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 FLEXÍVEL 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 FLEXÍVEL 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 FLEXÍVEL 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 FLEXÍVEL 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 FLEXÍVEL 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 FLEXÍVEL 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 FLEXÍVEL 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 FLEXÍVEL 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
92989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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
92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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
92993	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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
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
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
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
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
CEN 93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	8,00	R\$ 92,33	R\$ 738,64
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
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
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
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
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
CEN.08.20.DT.80A	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	8,00	R\$ 269,18	R\$ 2.153,47
CEN.08.20.DT.100A	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	8,00	R\$ 283,94	R\$ 2.271,50
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
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
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
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL 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
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL 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
91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL 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
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
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
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

95738	LUIVA 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
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
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
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
CEN.08.20.CUR VA.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
CEN.08.20.CUR VA.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
CEN.08.20.CUR VA.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\$ 223.351,07