



BMJ COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 84.544.469/0001-81

Insc. Estadual: 04.128.026-1 Insc Municipal: 65.906.01 CREA: 2506-AM



PROPOSTA DE PREÇOS

A

UFAM – UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Referente: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2021

Manaus – AM

Prezados Senhores,

A BMJ COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA estabelecida à av. Tefé, 2712 – Japiim em MANAUS-AM vem apresentar proposta de preços para prestação de serviços o presente termo de referência tem por objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação **de empresa especializada para a prestação de serviços técnicos de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de mão de obra sem dedicação exclusiva e reposição de peças nas instalações elétricas de baixa tensão (iluminação convencional e LED, circuitos elétricos, tomadas, quadros de barramento, quadros de distribuição e seus elementos disjuntores, Dispositivos de proteção contra surtos (DPS), Diferencial Residual (DR) da Universidade Federal do Amazonas – UFAM e em quaisquer novas instalações que venham a ser ocupadas por esta Instituição neste município, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.**

Nome de Fantasia: BMJ COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA				
Razão Social: BMJ COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA				
CNPJ: 84.544.469/0001-81			Optante pelo SIMPLES?	
Endereço: AV. TEFÉ Nº 2712				
Bairro: JAPIIM			Cidade: MANAUS/AM	
CEP: 69065-020			E-mail: BMJCOM@GMAIL.COM	
Telefone: 3213 7084/99114 2295			Fax:	
ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR DE REFERÊNCIA
01	21687 - Serviço de manutenção preventiva e corretiva nas instalações elétricas de baixa tensão do Setor Norte do Campus Universitário com fornecimento de materiais, peças e mão de obra pelo período de 12 (doze) meses.	UND	1	R\$ 950.000,00
03	21687 - Serviço de manutenção preventiva e corretiva nas instalações elétricas de baixa tensão nas Unidades Dispersas com fornecimento de materiais, peças e mão de obra pelo período de 12 (doze) meses.	UND	1	R\$ 700.000,00

Nos preços cotados estão inclusos todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto, validade da proposta de 90 dias.



BMJ COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 84.544.469/0001-81

Insc. Estadual: 04.128.026-1 Insc Municipal: 65.906.01 CREA: 2506-AM



Manaus/AM, 30 de agosto de 2021.

BMJ COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA.
GILSON DAS NEVES MARTINS
SÓCIO-ADMINISTRADOR

**BMJ COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 84.544.469/0001-81

Insc. Estadual: 04.128.026-1 Insc Municipal: 65.906.01 CREA: 2506-AM

**A**
UFAM – UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Referente: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2021**Manaus – AM**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO												
01	21687 - Serviço de manutenção preventiva e corretiva nas instalações elétricas de baixa tensão do Setor Norte do Campus Universitário com fornecimento de materiais, peças e mão de obra pelo período de 12 (doze) meses.												
	Mês1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	total
	79.166,66	79.166,66	79.166,66	79.166,66	79.166,66	79.166,66	79.166,66	79.166,66	79.166,66	79.166,66	79.166,66	79.166,66	950.000,00
ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO												
03	21687 - Serviço de manutenção preventiva e corretiva nas instalações elétricas de baixa tensão nas Unidades Dispersas com fornecimento de materiais, peças e mão de obra pelo período de 12 (doze) meses												
	Mês1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	total
	58.333,33	58.333,33	58.333,33	58.333,33	58.333,33	58.333,33	58.333,33	58.333,33	58.333,33	58.333,33	58.333,33	58.333,33	700.000,00

Manaus/AM, 30 de agosto de 2021.

BMJ COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA.
GILSON DAS NEVES MARTINS
SÓCIO-ADMINISTRADOR



BMJ COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 84.544.469/0001-81

Insc. Estadual: 04.128.026-1 Insc Municipal: 65.906.01 CREA: 2506-AM



A
UFAM – UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
Referente: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2021

Manaus – AM

COMPOSIÇÃO DO BDI

BMJ COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA		PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2021	
DESPESAS INDIRETAS DA SEDE		TAXA	FÓRMULA
1	Administração Central - A	%	BDI = [(1+A)(1+F)(1+R)(1+G)(1+L)/1-T]-1
2	Encargos financeiros – F	%	
3	Taxa de Risco – R	%	
4	Garantia - G	%	
BENEFÍCIOS		TAXA	
5	Lucro - L	%	
TRIBUTOS		TAXA	
6	Total de Tributos - T	5,65	
6.1	COFINS	3%	
6.2	PIS	0,65%	
6.3	INSS	2%	
BDI		%	

O percentual máximo adotado pela Instituição foi de 22,23%. (Taxa BDI – CONSTANTE NO ORÇAMENTO ANÁLITICO)

Manaus/AM, 30 de agosto de 2021.

BMJ COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA.
GILSON DAS NEVES MARTINS
SÓCIO-ADMINISTRADOR



CNPJ: 84.544.469/0001-81
Insc. Estadual: 04.128.026-1 Insc Municipal: 65.906.01 CREA: 2506-AM

BMJ COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA

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	2400,00	R\$ 22,26	R\$ 53.424,00
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	240,00	R\$ 32,65	R\$ 7.836,00
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.MO	UN	84,00	R\$ 21,08	R\$ 1.770,72
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SER.MO	UN	420,00	R\$ 12,99	R\$ 5.455,80
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	600,00	R\$ 47,96	R\$ 28.776,00
83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	UN	120,00	R\$ 29,35	R\$ 3.522,00
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.MO	UN	240,00	R\$ 14,22	R\$ 3.412,80
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.MO	UN	320,00	R\$ 25,91	R\$ 8.291,20
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.MO	UN	240,00	R\$ 36,87	R\$ 8.848,80
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	SER.MO	UN	180,00	R\$ 28,24	R\$ 5.083,20
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	13000,00	R\$ 2,49	R\$ 32.370,00
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	SER.MO	M	8500,00	R\$ 3,79	R\$ 32.215,00
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	SER.MO	M	6500,00	R\$ 5,11	R\$ 33.215,00
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	2800,00	R\$ 8,16	R\$ 22.848,00
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	2000,00	R\$ 12,37	R\$ 24.740,00
92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.MO	M	1900,00	R\$ 12,28	R\$ 23.332,00
92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.MO	M	1800,00	R\$ 16,15	R\$ 29.070,00
92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.MO	M	1400,00	R\$ 22,70	R\$ 31.780,00
92989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.MO	M	1200,00	R\$ 31,04	R\$ 37.248,00
92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.MO	M	1200,00	R\$ 40,96	R\$ 49.152,00
92993	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.MO	M	1200,00	R\$ 51,18	R\$ 61.416,00
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	1000,00	R\$ 29,55	R\$ 29.550,00

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	950,00	R\$ 30,75	R\$ 29.212,50
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	800,00	R\$ 35,30	R\$ 28.240,00
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	60,00	R\$ 244,54	R\$ 14.672,40
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	80,00	R\$ 312,51	R\$ 25.000,80
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	40,00	R\$ 362,87	R\$ 14.514,80
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	40,00	R\$ 396,04	R\$ 15.841,60
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	40,00	R\$ 558,33	R\$ 22.333,20
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	40,00	R\$ 815,59	R\$ 32.623,60
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	M	160,00	R\$ 7,39	R\$ 1.182,40
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	160,00	R\$ 8,03	R\$ 1.284,80
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	160,00	R\$ 9,02	R\$ 1.443,20
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	120,00	R\$ 10,34	R\$ 1.240,80
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	100,00	R\$ 38,23	R\$ 3.823,00
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	80,00	R\$ 40,83	R\$ 3.266,40
93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	60,00	R\$ 44,81	R\$ 2.688,60
93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	80,00	R\$ 50,37	R\$ 4.029,60
CEN 93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	SER.MO	UN	60,00	R\$ 52,68	R\$ 3.160,80
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	60,00	R\$ 50,64	R\$ 3.038,40
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	60,00	R\$ 55,24	R\$ 3.314,40
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	80,00	R\$ 63,19	R\$ 5.055,20
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	80,00	R\$ 67,11	R\$ 5.368,80
CEN 93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	80,00	R\$ 90,12	R\$ 7.209,60
CEN.08.20.D T.80	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	40,00	R\$ 192,77	R\$ 7.710,80
CEN.08.20.DT .10 0A	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	40,00	R\$ 170,74	R\$ 6.829,60
74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	UN	50,00	R\$ 230,00	R\$ 11.500,00

CEN.08.20.D DR. 63A	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR, 30MA, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	100,00	R\$ 204,00	R\$ 20.400,00
CEN.08.20.D PS.4 0KA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, 40 KA, 275V, CLASSE II - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	100,00	R\$ 89,41	R\$ 8.941,00
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	4500,00	R\$ 6,50	R\$ 29.250,00
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M	1500,00	R\$ 8,34	R\$ 12.510,00
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	1500,00	R\$ 10,44	R\$ 15.660,00
95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	SER.MO	M	1500,00	R\$ 7,19	R\$ 10.785,00
95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	SER.MO	M	1000,00	R\$ 8,43	R\$ 8.430,00
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	1400,00	R\$ 7,75	R\$ 10.850,00
95738	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	SER.MO	UN	1800,00	R\$ 9,06	R\$ 16.308,00
UFGD.04.16.1 NS P. TERMO	INSPEÇÃO TERMOGRAFICA (LAUDO COM ESPECIFICAÇÃO CONFORME TERMO DE REFERENCIA)	SER.MO	UN	50,00	R\$ 538,39	R\$ 26.919,50
CEN.08.20.C URV A.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	1200,00	R\$ 13,60	R\$ 16.320,00
CEN.08.20.C URV A.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	1200,00	R\$ 13,60	R\$ 16.320,00
CEN.08.20.C URV A.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	1200,00	R\$ 12,17	R\$ 14.604,00
TOTAL						R\$ 950.000,00



BMJ COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA

CNPJ : 84.544.469/0001-81
Insc. Estadual: 04.128.026-1 Insc Municipal: 65.906.01 CREA: 2506-AM

Data:30/08/2021

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA/ MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

ORÇAMENTO : ANALÍTICO NÃO DESONERADO

LOCAL : SETOR NORTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	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			
12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	MAT.	UN	2	1,05	2,10
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	MAT.	UN	1	9,12	9,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1033	11,00	1,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2478	12,00	2,97
PREÇO (mão-de-obra):						4,11
PREÇO (material):						11,22
PREÇO TOTAL (unit.):						15,33
LS(%): 85,99						3,53
BDI(%): 22,23						3,40
ADM(%): 0,00						0
TOTAL TAXA:						6,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,26
QUANTIDADE:						2.400,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						53.423,76
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			

39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	MAT.	UN	1	10,93	10,93
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,223	11,00	2,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,536	12,00	6,43
PREÇO (mão-de-obra):						8,89
PREÇO (material):						10,93
PREÇO TOTAL (unit.):						19,82
LS(%): 85,99						6,52
BDI(%): 22,23						6,31
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						32,65
QUANTIDADE:						240,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.834,80
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SER.MO	UN			
38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	MAT.	UN	1	12,0	11,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,075	11,00	0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,18	12,00	2,16
PREÇO (mão-de-obra):						2,99
PREÇO (material):						11,95
PREÇO TOTAL (unit.):						14,94
LS(%): 85,99						2,19
BDI(%): 22,23						3,95
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,08
QUANTIDADE:						84,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.770,30

97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SER.MO	UN			
12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	MAT.	UN	1	1,05	1,05
38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	MAT.	UN	1	5	4,70
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,069	11,00	0,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,166	12,00	1,99
					PREÇO (mão-de-obra):	2,75
					PREÇO (material):	5,75
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,50
					LS(%): 85,99	2,02
					BDI(%): 22,23	2,47
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,99
					QUANTIDADE:	420,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	5.456,22
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			
3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	1	27,04	27,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,173	11,00	1,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,414	12,00	4,97
					PREÇO (mão-de-obra):	6,87
					PREÇO (material):	27,04
					PREÇO TOTAL (unit.):	33,91
					LS(%): 85,99	5,04
					BDI(%): 22,23	9,01

						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	14,05
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	47,96
						QUANTIDADE:	600,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	28.776,60
83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	UN				
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	MAT.	UN	1	9,91	9,91	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,35	11,00	3,85	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,35	12,00	4,20	
						PREÇO (mão-de-obra):	8,05
						PREÇO (material):	9,91
						PREÇO TOTAL (unit.):	17,96
						LS(%): 85,99	6,00
						BDI(%): 22,23	5,39
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	11,39
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,35
						QUANTIDADE:	120,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.522,00
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	UN				
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1	2,50	2,50	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,225	11,00	2,48	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,225	12,00	2,70	
						PREÇO (mão-de-obra):	5,18
						PREÇO (material):	2,50
						PREÇO TOTAL (unit.):	7,68
						LS(%): 85,99	3,80
						BDI(%): 22,23	2,74

						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	6,54
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14,22
						QUANTIDADE:	240,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.411,60
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	UN				
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2	2,50	5,00	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,39	11,00	4,29	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,39	12,00	4,68	
						PREÇO (mão-de-obra):	8,97
						PREÇO (material):	5,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	13,97
						LS(%): 85,99	7,04
						BDI(%): 22,23	4,90
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	11,94
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	25,91
						QUANTIDADE:	320,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	8.291,20
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	UN				
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	3	2,50	7,50	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,555	11,00	6,11	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,555	12,00	6,66	
						PREÇO (mão-de-obra):	12,77
						PREÇO (material):	7,50
						PREÇO TOTAL (unit.):	20,27
						LS(%): 85,99	9,54
						BDI(%): 22,23	7,06
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	16,60
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	36,87
						QUANTIDADE:	240,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	8.847,60

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			
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1	2,9	2,85
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,496	11,00	5,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,496	12,00	5,95
PREÇO (mão-de-obra):						11,41
PREÇO (material):						2,85
PREÇO TOTAL (unit.):						14,26
LS(%): 85,99						8,53
BDI(%): 22,23						5,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						13,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						28,24
QUANTIDADE:						180,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.082,84
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			
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	1,19	0,68	0,81
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	1,39	0,01
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,03	11,00	0,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,03	12,00	0,36
PREÇO (mão-de-obra):						0,69
PREÇO (material):						0,82
PREÇO TOTAL (unit.):						1,51
LS(%): 85,99						0,51
BDI(%): 22,23						0,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,49
QUANTIDADE:						13.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						32.392,23
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			

981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,19	1,23	1,46
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	1,41	0,01
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,04	11,00	0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,04	12,00	0,48
PREÇO (mão-de-obra):						0,92
PREÇO (material):						1,48
PREÇO TOTAL (unit.):						2,40
LS(%): 85,99						0,68
BDI(%): 22,23						0,71
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,79
QUANTIDADE:						8.500,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						32.184,32
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			
982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	MAT.	M	1,19	1,72	2,05
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	1,41	0,01
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,052	11,00	0,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,052	12,00	0,62
PREÇO (mão-de-obra):						1,20
PREÇO (material):						2,06
PREÇO TOTAL (unit.):						3,26
LS(%): 85,99						0,89
BDI(%): 22,23						0,96
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,11
QUANTIDADE:						6.500,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						33.185,69

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			
980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	MAT.	M	1,19	2,96	3,52
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	1,41	0,01
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,077	11,00	0,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,077	12,00	0,92
					PREÇO (mão-de-obra):	1,77
					PREÇO (material):	3,54
					PREÇO TOTAL (unit.):	5,31
					LS(%): 85,99	1,32
					BDI(%): 22,23	1,53
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,16
					QUANTIDADE:	2.800,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	22.837,05
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			
979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	MAT.	M	1,19	4,56	5,43
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	1,41	0,01
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,115	11,00	1,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,115	12,00	1,38
					PREÇO (mão-de-obra):	2,65
					PREÇO (material):	5,44
					PREÇO TOTAL (unit.):	8,08
					LS(%): 85,99	1,97
					BDI(%): 22,23	2,32
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,29
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,37

						QUANTIDADE:	2.000,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	24.748,18
92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M				
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	1,41	0,01	
39232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	MAT.	M	1,015	7,32	7,43	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,064	11,00	0,70	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,064	12,00	0,77	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,47
						PREÇO (material):	7,44
						PREÇO TOTAL (unit.):	8,91
						LS(%): 85,99	1,10
						BDI(%): 22,23	2,27
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	3,37
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,28
						QUANTIDADE:	1.900,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	23.340,53
92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M				
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	1,41	0,01	
39233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	MAT.	M	1,015	10,08	10,23	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,073	11,00	0,80	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,073	12,00	0,88	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,68
						PREÇO (material):	10,24
						PREÇO TOTAL (unit.):	11,92
						LS(%): 85,99	1,25
						BDI(%): 22,23	2,98
						ADM(%): 0,00	0,00

						TOTAL TAXA:	4,23
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	16,15
						QUANTIDADE:	1.800,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	29.075,20
92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M				
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	1,41	0,01	
39234	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	MAT.	M	1,015	14,79	15,01	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,087	11,00	0,96	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,087	12,00	1,04	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,00
						PREÇO (material):	15,02
						PREÇO TOTAL (unit.):	17,03
						LS(%): 85,99	1,49
						BDI(%): 22,23	4,18
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	5,67
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	22,70
						QUANTIDADE:	1.400,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	31.773,76
92989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M				
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	1,41	0,01	
39235	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	MAT.	M	1,015	20,79	21,10	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,105	11,00	1,16	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,105	12,00	1,26	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,42
						PREÇO (material):	21,11
						PREÇO TOTAL (unit.):	23,53
						LS(%): 85,99	1,80
						BDI(%): 22,23	5,71
						ADM(%): 0,00	0,00

						TOTAL TAXA:	7,51
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	31,04
						QUANTIDADE:	1.200,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	37.247,45
92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M				
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	1,41	0,01	
39236	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	MAT.	M	1,015	27,86	28,28	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,128	11,00	1,41	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,128	12,00	1,54	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,94
						PREÇO (material):	28,29
						PREÇO TOTAL (unit.):	31,23
						LS(%): 85,99	2,20
						BDI(%): 22,23	7,53
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	9,73
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	40,96
						QUANTIDADE:	1.200,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	49.157,51
92993	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M				
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	1,41	0,01	
39237	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2	MAT.	M	1,015	35,14	35,67	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,152	11,00	1,67	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,152	12,00	1,82	
						PREÇO (mão-de-obra):	3,50
						PREÇO (material):	35,68
						PREÇO TOTAL (unit.):	39,18
						LS(%): 85,99	2,60
						BDI(%): 22,23	9,40
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	12,00

						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	51,18
						QUANTIDADE:	1.200,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	61.410,95
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				
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2	0,16	0,32	
39343	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	MAT.	UN	1	5,5	5,47	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,419	11,00	4,61	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,419	12,00	5,03	
						PREÇO (mão-de-obra):	9,64
						PREÇO (material):	5,79
						PREÇO TOTAL (unit.):	15,43
						LS(%): 85,99	7,20
						BDI(%): 22,23	5,64
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	12,84
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	28,27
						QUANTIDADE:	1.000,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	28.267,00
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				
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2	0,16	0,32	
39344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	MAT.	UN	1	5,28	5,28	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,448	11,00	4,93	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,448	12,00	5,38	
						PREÇO (mão-de-obra):	10,30
						PREÇO (material):	5,60
						PREÇO TOTAL (unit.):	15,90
						LS(%): 85,99	7,70
						BDI(%): 22,23	5,87
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	13,57
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	29,47

						QUANTIDADE:	950,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	28.000,30
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				
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	2	0,16		0,32
39345	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	MAT.	UN	1	7,40		7,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,487	11,00		5,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,487	12,00		5,84
						PREÇO (mão-de-obra):	11,20
						PREÇO (material):	7,72
						PREÇO TOTAL (unit.):	18,92
						LS(%): 85,99	8,37
						BDI(%): 22,23	6,73
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	15,10
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	34,02
						QUANTIDADE:	800,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	27.216,80
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				
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1	118,40		118,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2	11,00		22,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2	12,00		24,00
						PREÇO (mão-de-obra):	46,00
						PREÇO (material):	118,40
						PREÇO TOTAL (unit.):	164,40
						LS(%): 85,99	34,39
						BDI(%): 22,23	45,75
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	80,14
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	244,54
						QUANTIDADE:	60,00

						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	14.672,40
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				
12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1	153,58	153,58	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5	11,00	27,50	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5	12,00	30,00	
						PREÇO (mão-de-obra):	57,50
						PREÇO (material):	153,58
						PREÇO TOTAL (unit.):	211,08
						LS(%): 85,99	42,99
						BDI(%): 22,23	58,44
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	101,43
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	312,51
						QUANTIDADE:	80,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	25.000,80
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				
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1	174,37	174,37	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3	11,00	33,00	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3	12,00	36,00	
						PREÇO (mão-de-obra):	69,00
						PREÇO (material):	174,37
						PREÇO TOTAL (unit.):	243,37
						LS(%): 85,99	51,59
						BDI(%): 22,23	67,91
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	119,50
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	362,87
						QUANTIDADE:	40,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	14.514,80

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			
12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	MAT.	UN	1	181,08	181,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,5	11,00	38,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,5	12,00	42,00
					PREÇO (mão-de-obra):	80,50
					PREÇO (material):	181,08
					PREÇO TOTAL (unit.):	261,58
					LS(%): 85,99	60,19
					BDI(%): 22,23	74,27
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	134,46
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	396,04
					QUANTIDADE:	40,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	15.841,60
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			
12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1	293,44	293,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4	11,00	44,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4	12,00	48,00
					PREÇO (mão-de-obra):	92,00
					PREÇO (material):	293,44
					PREÇO TOTAL (unit.):	385,44
					LS(%): 85,99	68,79
					BDI(%): 22,23	104,10
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	172,89
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	558,33
					QUANTIDADE:	40,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	22.333,20

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			
12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	MAT.	UN	1	422,24	422,24
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6	11,00	66,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6	12,00	72,00
PREÇO (mão-de-obra):						138,00
PREÇO (material):						422,24
PREÇO TOTAL (unit.):						560,24
LS(%): 85,99						103,18
BDI(%): 22,23						152,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						255,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						815,59
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						32.623,60
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	M			
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1	0,22	0,22
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1	4,40	4,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,035	11,00	0,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,035	12,00	0,42
PREÇO (mão-de-obra):						0,81
PREÇO (material):						4,62
PREÇO TOTAL (unit.):						5,43
LS(%): 85,99						0,60
BDI(%): 22,23						1,36
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,39
QUANTIDADE:						160,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.181,60
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN			

1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1	0,22	0,22
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1	4,40	4,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,048	11,00	0,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,048	12,00	0,58
PREÇO (mão-de-obra):						1,10
PREÇO (material):						4,62
PREÇO TOTAL (unit.):						5,72
LS(%): 85,99						0,82
BDI(%): 22,23						1,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						8,03
QUANTIDADE:						160,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.285,44
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN			
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1	0,29	0,29
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1	4,40	4,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,066	11,00	0,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,066	12,00	0,79
PREÇO (mão-de-obra):						1,52
PREÇO (material):						4,69
PREÇO TOTAL (unit.):						6,21
LS(%): 85,99						1,13
BDI(%): 22,23						1,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,02
QUANTIDADE:						160,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						1.442,88
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN			
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	1	0,35	0,35
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1	4,40	4,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,091	11,00	1,00

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,091	12,00	1,09	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,09
						PREÇO (material):	4,75
						PREÇO TOTAL (unit.):	6,84
						LS(%): 85,99	1,56
						BDI(%): 22,23	1,94
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	3,50
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,34
						QUANTIDADE:	120,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.241,16
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN				
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	2	0,29	0,58	
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1	25,27	25,27	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,133	11,00	1,46	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,133	12,00	1,60	
						PREÇO (mão-de-obra):	3,06
						PREÇO (material):	25,85
						PREÇO TOTAL (unit.):	28,91
						LS(%): 85,99	2,28
						BDI(%): 22,23	7,04
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	9,32
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	38,23
						QUANTIDADE:	100,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.822,90
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN				
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	2	0,35	0,70	
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1	25,27	25,27	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,182	11,00	2,00	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,182	12,00	2,18	
						PREÇO (mão-de-obra):	4,19
						PREÇO (material):	25,97
						PREÇO TOTAL (unit.):	30,16

						LS(%): 85,99	3,13
						BDI(%): 22,23	7,54
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	10,67
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	40,83
						QUANTIDADE:	80,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.266,08
93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN				
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	2	0,4	0,76	
34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	MAT.	UN	1	24,88	24,88	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,27	11,00	2,97	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,27	12,00	3,24	
						PREÇO (mão-de-obra):	6,21
						PREÇO (material):	25,64
						PREÇO TOTAL (unit.):	31,85
						LS(%): 85,99	4,64
						BDI(%): 22,23	8,32
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	12,96
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	44,81
						QUANTIDADE:	60,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.688,60
93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN				
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	2	0,45	0,90	
34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	MAT.	UN	1	24,88	24,88	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,378	11,00	4,16	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,378	12,00	4,54	
						PREÇO (mão-de-obra):	8,69
						PREÇO (material):	25,78
						PREÇO TOTAL (unit.):	34,47
						LS(%): 85,99	6,50
						BDI(%): 22,23	9,40
						ADM(%): 0,00	0,00

						TOTAL TAXA:	15,90
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	50,37
						QUANTIDADE:	80,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.029,92
CEN 93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN				
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	2	0,45	0,90	
MERCADO	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63A	MAT.	UN	1	26,77	26,77	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,378	11,00	4,16	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,378	12,00	4,54	
						PREÇO (mão-de-obra):	8,69
						PREÇO (material):	27,67
						PREÇO TOTAL (unit.):	36,36
						LS(%): 85,99	6,50
						BDI(%): 22,23	9,82
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	16,32
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	52,68
						QUANTIDADE:	60,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.161,04
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN				
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	3	0,29	0,87	
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1	30,96	30,96	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,199	11,00	2,19	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,199	12,00	2,39	
						PREÇO (mão-de-obra):	4,58
						PREÇO (material):	31,83
						PREÇO TOTAL (unit.):	36,41
						LS(%): 85,99	5,23
						BDI(%): 22,23	9,00
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	14,23
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	50,64
						QUANTIDADE:	60,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.038,22

93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN			
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3	0,35	1,05
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1	30,96	30,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,273	11,00	3,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,273	12,00	3,28
PREÇO (mão-de-obra):						6,28
PREÇO (material):						32,01
PREÇO TOTAL (unit.):						38,29
LS(%): 85,99						7,18
BDI(%): 22,23						9,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						55,24
QUANTIDADE:						60,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.314,34
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN			
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3	0,4	1,14
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1	30,96	30,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,406	11,00	4,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,406	12,00	4,87
PREÇO (mão-de-obra):						9,34
PREÇO (material):						32,10
PREÇO TOTAL (unit.):						41,44
LS(%): 85,99						10,67
BDI(%): 22,23						11,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						63,19
QUANTIDADE:						80,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.055,04
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN			

1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3	0,45	1,35
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1	25,93	25,93
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,568	11,00	6,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,568	12,00	6,82
PREÇO (mão-de-obra):						13,06
PREÇO (material):						27,28
PREÇO TOTAL (unit.):						40,34
LS(%): 85,99						14,94
BDI(%): 22,23						11,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						26,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						67,11
QUANTIDADE:						80,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.369,12
CEN 93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN			
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3	0,45	1,35
MERCADO	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 63A	MAT.	UN	1	44,75	44,75
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,568	11,00	6,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,568	12,00	6,82
PREÇO (mão-de-obra):						13,06
PREÇO (material):						46,10
PREÇO TOTAL (unit.):						59,16
LS(%): 85,99						14,94
BDI(%): 22,23						16,02
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						30,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						90,12
QUANTIDADE:						80,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.209,92
CEN.08.20.DT.80 A	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN			
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3	0,45	1,35

MERCADO	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 80A	MAT.	UN	1	128,94	128,94
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,568	11,00	6,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,568	12,00	6,82
PREÇO (mão-de-obra):						13,06
PREÇO (material):						130,29
PREÇO TOTAL (unit.):						143,35
LS(%): 85,99						14,94
BDI(%): 22,23						34,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						49,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						192,77
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						7.710,96
CEN.08.20.DT.10 0A	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN			
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3	0,45	1,35
MERCADO	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 100A	MAT.	UN	1	110,92	110,92
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,568	11,00	6,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,568	12,00	6,82
PREÇO (mão-de-obra):						13,06
PREÇO (material):						112,27
PREÇO TOTAL (unit.):						125,33
LS(%): 85,99						14,94
BDI(%): 22,23						30,47
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						45,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						170,74
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.829,76
74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	UN			
2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	MAT.	UN	1	168,93	168,93
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4	11,00	4,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4	12,00	4,80
PREÇO (mão-de-obra):						9,20
PREÇO (material):						168,93

						PREÇO TOTAL (unit.):	178,13
						LS(%): 85,99	10,52
						BDI(%): 22,23	41,43
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	51,95
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	230,08
						QUANTIDADE:	50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	11.504,00
CEN.08.20.DDR.6 3 A	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR, 30MA, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN				
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3	0,45		1,35
MERCADO	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR, 30MA, CORRENTE NOMINAL DE 63A	MAT.	UN	1	138,68		138,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,568	11,00		6,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,568	12,00		6,82
						PREÇO (mão-de-obra):	13,06
						PREÇO (material):	140,03
						PREÇO TOTAL (unit.):	153,09
						LS(%): 85,99	14,94
						BDI(%): 22,23	36,65
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	51,59
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	204,68
						QUANTIDADE:	100,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	20.468,40
CEN.08.20.DPS.4 0 KA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, 40 KA, 275V, CLASSE II - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN				
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3	0,45		1,35
MERCADO	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, 40 KA, 275V, CLASSE II	MAT.	UN	1	44,38		44,38
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,568	11,00		6,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,568	12,00		6,82
						PREÇO (mão-de-obra):	13,06
						PREÇO (material):	45,73

						PREÇO TOTAL (unit.):	58,79
						LS(%): 85,99	14,94
						BDI(%): 22,23	15,68
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	30,62
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	89,41
						QUANTIDADE:	100,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	8.941,40
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				
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	MAT.	M	1,1	0,68	0,75	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,07	11,00	0,77	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,07	12,00	0,84	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	MAT.	M	1	1,19	1,19	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,61
						PREÇO (material):	1,94
						PREÇO TOTAL (unit.):	3,55
						LS(%): 85,99	1,84
						BDI(%): 22,23	1,11
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	2,95
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	6,50
						QUANTIDADE:	4.500,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	29.241,00
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M				
2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	MAT.	M	1,1	1,18	1,30	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,09	11,00	0,99	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,09	12,00	1,08	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	MAT.	M	1	1,19	1,19	

						PREÇO (mão-de-obra):	2,07
						PREÇO (material):	2,49
						PREÇO TOTAL (unit.):	4,56
						LS(%): 85,99	2,36
						BDI(%): 22,23	1,42
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	3,78
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,34
						QUANTIDADE:	1.500,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	12.507,00
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				
39247	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MAT.	M	1,1	1,73		1,90
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,113	11,00		1,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,113	12,00		1,36
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	MAT.	M	1	1,19		1,19
						PREÇO (mão-de-obra):	2,60
						PREÇO (material):	3,09
						PREÇO TOTAL (unit.):	5,69
						LS(%): 85,99	2,97
						BDI(%): 22,23	1,78
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	4,75
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	10,44
						QUANTIDADE:	1.500,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	15.663,00
95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4'), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.MO	M				
2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	MAT.	M	1,048	0,76		0,80
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,081	11,00		0,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,081	12,00		0,97

91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	MAT.	M	2	0,59	1,18	
						PREÇO (mão-de-obra):	1,86
						PREÇO (material):	1,98
						PREÇO TOTAL (unit.):	3,84
						LS(%): 85,99	2,13
						BDI(%): 22,23	1,22
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	3,35
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,19
						QUANTIDADE:	1.500,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	10.784,22
95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1'), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.MO	M				
2679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	MAT.	M	1,048	1,18	1,24	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,093	11,00	1,02	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,093	12,00	1,12	
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	MAT.	M	2	0,59	1,18	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,14
						PREÇO (material):	2,42
						PREÇO TOTAL (unit.):	4,56
						LS(%): 85,99	2,44
						BDI(%): 22,23	1,43
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	3,87
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	8,43
						QUANTIDADE:	1.000,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	8.425,64
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				
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1	0,44	0,44	
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,0343	7,6	0,26	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,117	11,00	1,29	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,117	12,00	1,40	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,69
						PREÇO (material):	0,70
						PREÇO TOTAL (unit.):	3,39
						LS(%): 85,99	3,07
						BDI(%): 22,23	1,29
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	4,36
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7,75
						QUANTIDADE:	1.400,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	10.853,79
95738	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1'), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.MO	UN				
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1	0,62	0,62	
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,0457	7,6	0,35	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1336	11,00	1,47	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1336	12,00	1,60	
						PREÇO (mão-de-obra):	3,07
						PREÇO (material):	0,97
						PREÇO TOTAL (unit.):	4,04
						LS(%): 85,99	3,51
						BDI(%): 22,23	1,51
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	5,02
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	9,06
						QUANTIDADE:	1.800,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	16.310,68
UFGD.04.16.INSP	INSPEÇÃO TERMOGRAFICA (LAUDO COM ESPECIFICAÇÃO CONFORME TERMO DE REFERENCIA)	SER.MO	UN				
TERMO							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,13	11,00	1,43	
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,00	15,00	15,00	
INSP.TERMO	INSPEÇÃO TERMOGRAFICA (LAUDO COM ESPECIFICAÇÃO CONFORME TERMO DE REFERENCIA)	MAT.	INSP	1,00	400	400,00	
						PREÇO (mão-de-obra):	16,43
						PREÇO (material):	400,00
						PREÇO TOTAL (unit.):	416,43
						LS(%): 85,99	21,44

						BDI(%): 22,23	100,52
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	121,96
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	538,39
						QUANTIDADE:	50,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	26.919,50
CEN.08.20.CURV A. 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				
MERCADO	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO, DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL, DE 25MM (1")	MAT.	UN	1	5,25	5,25	
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,0343	7,1	0,24	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,117	11,00	1,29	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,117	12,00	1,40	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,69
						PREÇO (material):	5,49
						PREÇO TOTAL (unit.):	8,18
						LS(%): 85,99	3,07
						BDI(%): 22,23	2,35
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	5,42
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,60
						QUANTIDADE:	1.200,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	16.325,02
CEN.08.20.CURV A. 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				
MERCADO	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO, DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL, DE 32MM (1 1/4")	MAT.	UN	1	5,25	5,25	
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,0343	7,1	0,24	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,117	11,00	1,29	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,117	12,00	1,40	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,69
						PREÇO (material):	5,49
						PREÇO TOTAL (unit.):	8,18
						LS(%): 85,99	3,07
						BDI(%): 22,23	2,35
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	5,42

						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,60
						QUANTIDADE:	1.200,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	16.325,02
CEN.08.20.CURV A. 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				
MERCADO	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO, DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL, DE 32MM (1 1/4")	MAT.	UN	1	4,6	4,55	
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,0343	7,1	0,24	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,117	11,00	1,29	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,117	12,00	1,40	
						PREÇO (mão-de-obra):	2,69
						PREÇO (material):	4,79
						PREÇO TOTAL (unit.):	7,48
						LS(%): 85,99	2,01
						BDI(%): 22,23	2,68
						ADM(%): 0,00	0,00
						TOTAL TAXA:	4,69
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,17
						QUANTIDADE:	1.200,00
						PREÇO TOTAL (c/ taxa):	14.609,02



CNPJ: 84.544.469/0001-81
Insc. Estadual: 04.128.026-1 Insc Municipal: 65.906.01 CREA: 2506-AM

BMJ COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA

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	2400,00	R\$ 22,26	R\$ 53.424,00
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	240,00	R\$ 32,65	R\$ 7.836,00
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.MO	UN	84,00	R\$ 21,08	R\$ 1.770,72
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SER.MO	UN	420,00	R\$ 12,99	R\$ 5.455,80
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	600,00	R\$ 47,96	R\$ 28.776,00
83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	UN	120,00	R\$ 29,35	R\$ 3.522,00
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.MO	UN	240,00	R\$ 14,22	R\$ 3.412,80
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.MO	UN	320,00	R\$ 25,91	R\$ 8.291,20
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.MO	UN	240,00	R\$ 36,87	R\$ 8.848,80
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	SER.MO	UN	180,00	R\$ 28,24	R\$ 5.083,20
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	13000,00	R\$ 2,49	R\$ 32.370,00
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	SER.MO	M	8500,00	R\$ 3,79	R\$ 32.215,00
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	SER.MO	M	6500,00	R\$ 5,11	R\$ 33.215,00
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	2800,00	R\$ 8,16	R\$ 22.848,00
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	2000,00	R\$ 12,37	R\$ 24.740,00
92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.MO	M	1900,00	R\$ 12,28	R\$ 23.332,00
92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.MO	M	1800,00	R\$ 16,15	R\$ 29.070,00
92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.MO	M	1400,00	R\$ 22,70	R\$ 31.780,00
92989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.MO	M	1200,00	R\$ 31,04	R\$ 37.248,00
92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.MO	M	1200,00	R\$ 40,96	R\$ 49.152,00
92993	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.MO	M	1200,00	R\$ 51,18	R\$ 61.416,00
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	1000,00	R\$ 29,55	R\$ 29.550,00

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	950,00	R\$ 30,75	R\$ 29.212,50
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	800,00	R\$ 35,30	R\$ 28.240,00
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	60,00	R\$ 244,54	R\$ 14.672,40
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	80,00	R\$ 312,51	R\$ 25.000,80
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	40,00	R\$ 362,87	R\$ 14.514,80
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	40,00	R\$ 396,04	R\$ 15.841,60
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	40,00	R\$ 558,33	R\$ 22.333,20
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	40,00	R\$ 815,59	R\$ 32.623,60
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	M	160,00	R\$ 7,39	R\$ 1.182,40
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	160,00	R\$ 8,03	R\$ 1.284,80
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	160,00	R\$ 9,02	R\$ 1.443,20
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	120,00	R\$ 10,34	R\$ 1.240,80
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	100,00	R\$ 38,23	R\$ 3.823,00
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	80,00	R\$ 40,83	R\$ 3.266,40
93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	60,00	R\$ 44,81	R\$ 2.688,60
93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	80,00	R\$ 50,37	R\$ 4.029,60
CEN 93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	SER.MO	UN	60,00	R\$ 52,68	R\$ 3.160,80
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	60,00	R\$ 50,64	R\$ 3.038,40
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	60,00	R\$ 55,24	R\$ 3.314,40
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	80,00	R\$ 63,19	R\$ 5.055,20
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN	80,00	R\$ 67,11	R\$ 5.368,80
CEN 93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	80,00	R\$ 90,12	R\$ 7.209,60
CEN.08.20.D T.80	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	40,00	R\$ 192,77	R\$ 7.710,80
CEN.08.20.DT .10 0A	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	40,00	R\$ 170,74	R\$ 6.829,60
74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	UN	50,00	R\$ 230,00	R\$ 11.500,00

CEN.08.20.D DR. 63A	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR, 30MA, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	100,00	R\$ 204,00	R\$ 20.400,00
CEN.08.20.D PS.4 0KA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, 40 KA, 275V, CLASSE II - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN	100,00	R\$ 89,41	R\$ 8.941,00
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	4500,00	R\$ 6,50	R\$ 29.250,00
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M	1500,00	R\$ 8,34	R\$ 12.510,00
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	1500,00	R\$ 10,44	R\$ 15.660,00
95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	SER.MO	M	1500,00	R\$ 7,19	R\$ 10.785,00
95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	SER.MO	M	1000,00	R\$ 8,43	R\$ 8.430,00
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	1400,00	R\$ 7,75	R\$ 10.850,00
95738	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	SER.MO	UN	1800,00	R\$ 9,06	R\$ 16.308,00
UFGD.04.16.1 NS P. TERMO	INSPEÇÃO TERMOGRAFICA (LAUDO COM ESPECIFICAÇÃO CONFORME TERMO DE REFERENCIA)	SER.MO	UN	50,00	R\$ 538,39	R\$ 26.919,50
CEN.08.20.C URV A.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	1200,00	R\$ 13,60	R\$ 16.320,00
CEN.08.20.C URV A.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	1200,00	R\$ 13,60	R\$ 16.320,00
CEN.08.20.C URV A.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	1200,00	R\$ 12,17	R\$ 14.604,00
TOTAL						R\$ 950.000,00