Compras BR
Portal de Licitações

Pregão Eletrônico

Dados do Processo

Nº Processo	Responsável
010/2026	Prefeitura Municipal de Alto Boa Vista - MT

Objeto
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA ATENDER TODAS AS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE ALTO BOA VISTA/MT PELO PERÍODO DE 01 ANO

Dados Gerais

Situação	Inicio Envio Propostas	Fim Envio Propostas	Pregoeiro
Aguardando Abertura	25/09/2026 - 13:00	12/11/2026 - 12:59	Cristiano Rubin Parizotto
Modo de Disputa	**Exibir Valor de Referência**	**Amparo legal**	
Valor Unitário	Sim	Lei 14.133/2021, Art. 28, I	
Tipo	**Inversão de Fase**	**Recurso Federal**	**Benefícios Selecionados**
Menor Preço	Não	Não	Nenhum

Listagem de Lotes/Itens

Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R$)	Total (R$)
1	1	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, TENSÃO NOMINAL 220 V, FREQUÊNCIA 60 HZ, CORRENTE NOMINAL MÍNIMA 10 A, TIPO NF, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO POR NÍVEL DE ILUMINÂNCIA, COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, INVÓLUCRO RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES E COMPATÍVEL COM BASE/PADRÃO DE 3 PINOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA.	CX 200ML	1.900	47,88	90.972,00
2	2	BASE/SUPORTE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PADRÃO 3 PINOS, COMPATÍVEL COM RELÉ FOTOELÉTRICO 220 V, CORPO EM MATERIAL ISOLANTE RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES, CONTATOS METÁLICOS COM BOA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA, APROPRIADO PARA INSTALAÇÃO EXTERNA EM LUMINÁRIAS OU BRAÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.	CX 200ML	100	38,68	3.868,00
3	3	REFLETOR LED 30 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA 100-240 V, FREQUÊNCIA 50/60 HZ, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 2.400 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 80 LM/W, TEMPERATURA DE COR ENTRE 5.000 K E 6.500 K, FATOR DE POTÊNCIA = 0,90, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, CORPO EM ALUMÍNIO OU MATERIAL METÁLICO RESISTENTE À CORROSÃO, DIFUSOR/FECHAMENTO RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES, VIDA ÚTIL NOMINAL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, PRÓPRIO PARA USO EXTERNO.	CX 200ML	100	61,03	6.103,00
4	4	PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA FIXAÇÃO EM POSTE, ROSCA MÉTRICA M16, COMPRIMENTO 250 MM, RESISTENTE À CORROSÃO E APROPRIADO PARA USO EXTERNO, COM ROSCA COMPATÍVEL COM PORCA M16 E ACABAMENTO GALVANIZADO UNIFORME.	CX 200ML	110	41,27	4.539,70
5	5	PORCA QUADRADA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, ROSCA MÉTRICA M16, COMPATÍVEL COM O PARAFUSO DO ITEM 4, RESISTENTE À CORROSÃO E APROPRIADA PARA USO EXTERNO.	CX 200ML	110	8,36	919,60
6	6	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POTÊNCIA NOMINAL 60 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA 100-240 V, FREQUÊNCIA 50/60 HZ, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 7.200 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 120 LM/W, TEMPERATURA DE COR ENTRE 4.000 K E 5.000 K, FATOR DE POTÊNCIA = 0,95, IRC = 70, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS MÍNIMA DE 10 KV, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO OU MATERIAL EQUIVALENTE RESISTENTE À CORROSÃO, VIDA ÚTIL NOMINAL MÍNIMA DE 50.000 HORAS, SISTEMA DE FIXAÇÃO COMPATÍVEL COM BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA E CERTIFICAÇÃO/REGISTRO INMETRO VIGENTE QUANDO EXIGÍVEL.	CX 200ML	600	679,74	407.844,00
		LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POTÊNCIA NOMINAL 100 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA 100-240 V, FREQUÊNCIA 50/60 HZ, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 12.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 120 LM/W, TEMPERATURA DE COR ENTRE 4.000 K E 5.000 K, FATOR DE POTÊNCIA = 0,95, IRC = 70, GRAU DE				

Compras BR
Portal de Licitações

7	7	PROTEÇÃO MÍNIMO IP66, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS MÍNIMA DE 10 KV, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO OU MATERIAL EQUIVALENTE RESISTENTE À CORROSÃO, VIDA ÚTIL NOMINAL MÍNIMA DE 50.000 HORAS, SISTEMA DE FIXAÇÃO COMPATÍVEL COM BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA E CERTIFICAÇÃO/REGISTRO INMETRO VIGENTE QUANDO EXIGÍVEL.	CX 200ML	1.000	762,06	762.060,00
8	8	RELÉ TEMPORIZADOR ELETRÔNICO MULTIFUNÇÃO, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220 VCA, 50/60 HZ, COM FUNÇÕES DE RETARDO NA ENERGIZAÇÃO E/OU OUTRAS FUNÇÕES DE TEMPORIZAÇÃO SELECIONÁVEIS, FAIXA DE TEMPORIZAÇÃO AJUSTÁVEL DE NO MÍNIMO 0,1 SEGUNDO A 10 HORAS, COM NO MÍNIMO 1 CONTATO REVERSÍVEL (NA /NF), CAPACIDADE MÍNIMA DOS CONTATOS DE 5 A EM 250 VCA, INDICAÇÃO VISUAL DE ESTADO, MONTAGEM EM TRILHO DIN 35 MM OU SOQUETE COMPATÍVEL.	CX 200ML	80	588,67	47.093,60
9	9	RELÉ DE MONITORAMENTO DE FASE TRIFÁSICO, TENSÃO NOMINAL 220 VCA, 50/60 HZ, COM DETECÇÃO DE FALTA DE FASE E INVERSÃO DE SEQUÊNCIA DE FASES, COM NO MÍNIMO 1 CONTATO REVERSÍVEL (NA/NF), CAPACIDADE MÍNIMA DOS CONTATOS DE 5 A EM 250 VCA, INDICAÇÃO VISUAL DE ESTADO E MONTAGEM EM TRILHO DIN 35 MM.	CX 200ML	80	384,70	30.776,00
10	10	RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA PARA MOTOR, FAIXA DE AJUSTE QUE CONTEMPLE CORRENTE NOMINAL DE 50 A, CLASSE DE DISPARO 10A OU EQUIVALENTE, COM PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA E FALTA DE FASE, CONTATOS AUXILIARES MÍNIMOS 1 NA + 1 NF, REARME MANUAL/AUTOMÁTICO E COMPATÍVEL COM CONTATOR DE CORRENTE NOMINAL 50 A.	CX 200ML	53	713,82	37.832,46
11	11	CONTATOR TRIPOLAR PARA MANOBRA DE MOTOR, CATEGORIA DE UTILIZAÇÃO AC3, CORRENTE NOMINAL MÍNIMA DE 50 A, TENSÃO DE OPERAÇÃO ATÉ 380/440 VCA, BOBINA DE COMANDO 220 VCA 50/60 HZ, COM NO MÍNIMO 1 CONTATO AUXILIAR NA E 1 NF, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN OU PARAFUSOS.	CX 200ML	25	1.035,10	25.877,50
12	12	CAPACITOR PERMANENTE PARA MOTOR, CAPACITÂNCIA 25 ?F, TENSÃO NOMINAL MÍNIMA 450 VCA, 50/60 HZ, DIELÉTRICO DE POLIPROPILENO METALIZADO, TOLERÂNCIA MÁXIMA ±10%, AUTORREGENERATIVO, COM TERMINAIS ADEQUADOS PARA CONEXÃO ELÉTRICA.	CX 200ML	110	37,57	4.132,70
13	13	BORNE/CONECTOR DE PASSAGEM PARA CONDUTOR DE ATÉ 50 MM², CORPO ISOLANTE AUTOEXTINGUÍVEL, ELEMENTO CONDUTOR EM COBRE, LATÃO OU LIGA DE ALTA CONDUTIVIDADE, TENSÃO NOMINAL MÍNIMA 600 V, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, APTO PARA CONDUTORES DE COBRE.	CX 200ML	50	30,76	1.538,00
14	14	QUADRO DE COMANDO PARA MOTOR COM CHAVE ROTATIVA LIGA/DESLIGA, CAIXA EM MATERIAL ISOLANTE OU METÁLICO COM GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP54, TENSÃO DE UTILIZAÇÃO ATÉ 380 VCA, CHAVE TRIPOLAR COM CORRENTE NOMINAL MÍNIMA DE 32 A, IDENTIFICAÇÃO DAS POSIÇÕES DE COMANDO E COMPONENTES INTERNOS ADEQUADOS À CORRENTE NOMINAL.	CX 200ML	15	1.060,98	15.914,70
15	15	CONECTOR PERFURANTE DE ISOLAÇÃO PARA REDE DE BAIXA TENSÃO, COMPATÍVEL COM CONDUTOR PRINCIPAL DE ATÉ 120 MM², PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO E/OU COBRE, CORPO EM MATERIAL POLIMÉRICO RESISTENTE A UV E INTEMPÉRIES, PARAFUSO DE APERTO COM CABEÇA FUSÍVEL OU CONTROLE DE TORQUE, ISOLAÇÃO PARA TENSÃO MÍNIMA DE 1 KV.	CX 200ML	500	16,79	8.395,00
16	16	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POTÊNCIA NOMINAL 150 W, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA 100-240 V, 50/60 HZ, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 18.000 LM, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 120 LM/W, TEMPERATURA DE COR ENTRE 4.000 K E 5.000 K, FATOR DE POTÊNCIA = 0,95, IRC = 70, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS MÍNIMA DE 10 KV, CORPO EM ALUMÍNIO RESISTENTE À CORROSÃO, VIDA ÚTIL NOMINAL MÍNIMA DE 50.000 HORAS, SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA E CERTIFICAÇÃO /REGISTRO INMETRO VIGENTE QUANDO EXIGÍVEL.	UNIDADE	520	871,25	453.050,00
17	17	PLAFON DE SOBREPOR PARA LÂMPADA COM SOQUETE E27, CORPO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO OU PORCELANA, TENSÃO NOMINAL MÍNIMA 250 V, COR BRANCA, COM BASE PARA FIXAÇÃO EM TETO E BORNES PARA CONEXÃO ELÉTRICA.	CX 200ML	850	9,84	8.364,00
18	18	PLUGUE FÊMEA 2P+T, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO 250 VCA, PADRÃO BRASILEIRO, CORPO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO ISOLANTE E RESISTENTE, COM PRENSA-CABO OU SISTEMA DE ALÍVIO DE TRAÇÃO.	CX 200ML	200	8,38	1.676,00
19	19	PLUGUE MACHO 2P+T, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO 250 VCA, PADRÃO BRASILEIRO, PINOS METÁLICOS	CX 200ML	300	8,25	2.475,00

Compras BR
Portal de Licitações

		NORMALIZADOS, CORPO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO ISOLANTE E RESISTENTE, COM PRENSA-CABO OU SISTEMA DE ALÍVIO DE TRAÇÃO.				
20	20	ROLDANA PLÁSTICA TAMANHO GRANDE, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS AÉREAS E PASSAGEM /SUSTENTAÇÃO DE CONDUTORES, FABRICADA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO ISOLANTE RESISTENTE A UV E INTEMPÉRIES, COM CANAL PERIFÉRICO E FURO CENTRAL PARA FIXAÇÃO, DIMENSÕES COMPATÍVEIS COM PADRÃO COMERCIAL TAMANHO G.	CX 200ML	2.600	0,98	2.548,00
21	21	ROLDANA PLÁSTICA TAMANHO PEQUENO, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS AÉREAS E PASSAGEM /SUSTENTAÇÃO DE CONDUTORES, FABRICADA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO ISOLANTE RESISTENTE A UV E INTEMPÉRIES, COM CANAL PERIFÉRICO E FURO CENTRAL PARA FIXAÇÃO, DIMENSÕES COMPATÍVEIS COM PADRÃO COMERCIAL TAMANHO P.	CX 200ML	2.600	0,87	2.262,00
22	22	SOQUETE DE PORCELANA/LOUÇA PARA LÂMPADA, ROSCA E27, TENSÃO NOMINAL MÍNIMA 250 V, CORRENTE NOMINAL MÍNIMA 4 A, COM BORNES DE CONEXÃO E BASE PARA FIXAÇÃO.	CX 200ML	660	8,75	5.775,00
23	23	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO 250 VCA, PADRÃO BRASILEIRO, COM MÓDULO, SUPORTE E PLACA 4X2, CONTATOS METÁLICOS DE ALTA CONDUTIVIDADE E CORPO TERMOPLÁSTICO AUTOEXTINGUÍVEL.	CX 200ML	1.000	15,49	15.490,00
24	24	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO/AUTOFUSÃO, BASE EPR OU MATERIAL EQUIVALENTE, LARGURA APROXIMADA 19 MM, COMPRIMENTO MÍNIMO 10 M, INDICADA PARA ISOLAÇÃO E VEDAÇÃO DE EMENDAS E TERMINAÇÕES ELÉTRICAS, RESISTENTE À UMIDADE E AO ENVELHECIMENTO.	CX 200ML	380	14,10	5.358,00
25	25	PLUGUE MACHO 2P+T, CORRENTE NOMINAL 20 A, TENSÃO 250 VCA, PADRÃO BRASILEIRO, CORPO TERMOPLÁSTICO ISOLANTE, COM PRENSA-CABO OU SISTEMA DE ALÍVIO DE TRAÇÃO.	CX 200ML	20	9,96	199,20
26	26	PLUGUE/PINO FÊMEA 2P+T, CORRENTE NOMINAL 20 A, TENSÃO 250 VCA, PADRÃO BRASILEIRO, CORPO TERMOPLÁSTICO ISOLANTE, COM PRENSA-CABO OU SISTEMA DE ALÍVIO DE TRAÇÃO.	CX 200ML	80	10,34	827,20
27	27	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL 1 POL, COMPRIMENTO 3 M, MATERIAL NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, RESISTENTE À CORROSÃO E APROPRIADO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, COM ROSCAS E ACABAMENTO UNIFORMES.	CX 200ML	50	44,61	2.230,50
28	28	HASTE DE ATERRAMENTO AÇO-COBREADA, DIÂMETRO NOMINAL 5/8 POL, COMPRIMENTO MÍNIMO 2,40 M, REVESTIMENTO DE COBRE DE ALTA ADERÊNCIA, PONTA INFERIOR ADEQUADA À CRAVAÇÃO E COMPATÍVEL COM CONECTOR DE HASTE 5/8 POL.	CX 200ML	80	94,60	7.568,00
29	29	CAIXA PARA MEDIÇÃO DE ENERGIA EM PVC /POLICARBONATO, RESISTENTE A UV E INTEMPÉRIES, COM VISOR, DISPOSITIVO PARA LACRE E DIMENSÕES /CONFIGURAÇÃO CONFORME PADRÃO TÉCNICO VIGENTE DA CONCESSIONÁRIA ENERGISA PARA A CATEGORIA DE ATENDIMENTO CORRESPONDENTE.	CX 200ML	50	216,81	10.840,50
30	30	CANALETA DE PVC COM TAMPA PARA INSTALAÇÃO APARENTE, DIMENSÕES NOMINAIS 20 X 10 MM, COMPRIMENTO 3 M, COM FITA DUPLA FACE DE FIXAÇÃO, MATERIAL NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, COR BRANCA.	CX 200ML	390	12,66	4.937,40
31	31	CONECTOR TIPO GRAMPO PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 POL, FABRICADO EM BRONZE, LATÃO OU LIGA RESISTENTE À CORROSÃO, COMPATÍVEL COM CONDUTORES DE COBRE DE 10 A 50 MM², COM PARAFUSO DE APERTO.	CX 200ML	80	12,81	1.024,80
32	32	CONECTOR PERFURANTE DE ISOLAÇÃO PARA BAIXA TENSÃO, FAIXA DE CONDUTOR PRINCIPAL DE 4 A 35 MM², COMPATÍVEL COM CONDUTORES DE ALUMÍNIO E/OU COBRE, CORPO POLIMÉRICO RESISTENTE A UV, ISOLAÇÃO MÍNIMA 1 KV E SISTEMA DE APERTO COM CONTROLE DE TORQUE.	CX 200ML	755	27,36	20.656,80
33	33	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL 1 1/4 POL, COMPRIMENTO 3 M, MATERIAL NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, RESISTENTE À CORROSÃO E APROPRIADO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	CX 200ML	50	51,03	2.551,50
34	34	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL 3/4 POL, COMPRIMENTO 3 M, MATERIAL NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, RESISTENTE À CORROSÃO E APROPRIADO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.	CX 200ML	50	17,69	884,50
		ESCADA EXTENSÍVEL DE FIBRA DE VIDRO PARA SERVIÇOS				

Compras BR
Portal de Licitações

35	35	EM BAIXA TENSÃO, NÃO CONDUTIVA, COM COMPRIMENTO APROXIMADO DE 4,20 M FECHADA E 7,40 M ESTENDIDA, DOIS LANCES, DEGRAUS ANTIDERRAPANTES, SAPATAS DE SEGURANÇA, TRAVAS E CATRACAS DE EXTENSÃO, CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA 120 KG.	CX 200ML	5	1.691,16	8.455,80
36	36	FITA ISOLANTE DE PVC, COR PRETA, LARGURA APROXIMADA 19 MM, COMPRIMENTO 10 M, ESPESSURA MÍNIMA 0,15 MM, ANTICHAMA, BOA ADESÃO E ELASTICIDADE, INDICADA PARA ISOLAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO.	CX 200ML	400	8,14	3.256,00
37	37	FITA ISOLANTE DE PVC, COR PRETA, LARGURA APROXIMADA 19 MM, COMPRIMENTO 5 M, ESPESSURA MÍNIMA 0,15 MM, ANTICHAMA, BOA ADESÃO E ELASTICIDADE, INDICADA PARA ISOLAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO.	CX 200ML	400	5,71	2.284,00
38	38	CONJUNTO DE EMBUTIR 4X2 COM INTERRUPTOR DUPLO E TOMADA 2P+T, INTERRUPTORES 10 A/250 V E TOMADA 10 A /250 V, PADRÃO BRASILEIRO, COM PLACA, SUPORTE E MÓDULOS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTOEXTINGUÍVEL.	CX 200ML	750	28,45	21.337,50
39	39	CONJUNTO DE EMBUTIR 4X2 COM INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 2P+T, INTERRUPTOR 10 A/250 V E TOMADA 10 A /250 V, PADRÃO BRASILEIRO, COM PLACA, SUPORTE E MÓDULOS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTOEXTINGUÍVEL.	CX 200ML	750	18,56	13.920,00
40	40	INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO 250 VCA, 1 TECLA, CORPO TERMOPLÁSTICO AUTOEXTINGUÍVEL, COM CAIXA/BASE PARA INSTALAÇÃO APARENTE.	CX 200ML	300	14,78	4.434,00
41	41	BRAÇO PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPRIMENTO NOMINAL 1,00 M, FABRICADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, RESISTENTE À CORROSÃO, COM CURVATURA E EXTREMIDADES ADEQUADAS À FIXAÇÃO EM POSTE E À INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PÚBLICA.	CX 200ML	50	176,60	8.830,00
42	42	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA MONOFÁSICO, ALTURA NOMINAL 5 M, CONJUNTO COMPLETO COM POSTE/TUBO, CAIXA DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO, ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS, CONFORME PADRÃO TÉCNICO VIGENTE DA CONCESSIONÁRIA ENERGISA PARA BAIXA TENSÃO.	CX 200ML	10	2.126,44	21.264,40
43	43	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA MONOFÁSICO, ALTURA NOMINAL 7 M, CONJUNTO COMPLETO COM POSTE/TUBO, CAIXA DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO, ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS, CONFORME PADRÃO TÉCNICO VIGENTE DA CONCESSIONÁRIA ENERGISA PARA BAIXA TENSÃO.	CX 200ML	10	2.631,36	26.313,60
44	44	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR 1,5 MM², CONDUTOR DE COBRE ELETROLÍTICO, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA, TENSÃO NOMINAL 450/750 V, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÍNIMA 70 °C, MASSA LÍQUIDA MÍNIMA 20 KG/KM, IDENTIFICAÇÃO POR COR, CERTIFICAÇÃO INMETRO QUANDO EXIGÍVEL.	METRO	900	2,42	2.178,00
45	45	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR 2,5 MM², CONDUTOR DE COBRE ELETROLÍTICO, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA, TENSÃO NOMINAL 450/750 V, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÍNIMA 70 °C, MASSA LÍQUIDA MÍNIMA 32 KG/KM, IDENTIFICAÇÃO POR COR, CERTIFICAÇÃO INMETRO QUANDO EXIGÍVEL.	METRO	2.500	3,92	9.800,00
46	46	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR 4 MM², CONDUTOR DE COBRE ELETROLÍTICO, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA, TENSÃO NOMINAL 450/750 V, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÍNIMA 70 °C, MASSA LÍQUIDA MÍNIMA 46 KG/KM, IDENTIFICAÇÃO POR COR, CERTIFICAÇÃO INMETRO QUANDO EXIGÍVEL.	METRO	1.500	6,32	9.480,00
47	47	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR 6 MM², CONDUTOR DE COBRE ELETROLÍTICO, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA, TENSÃO NOMINAL 450/750 V, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÍNIMA 70 °C, MASSA LÍQUIDA MÍNIMA 64 KG/KM, IDENTIFICAÇÃO POR COR, CERTIFICAÇÃO INMETRO QUANDO EXIGÍVEL.	METRO	1.500	11,16	16.740,00
48	48	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR 10 MM², CONDUTOR DE COBRE ELETROLÍTICO, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA, TENSÃO NOMINAL 450/750 V, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÍNIMA 70 °C, MASSA LÍQUIDA MÍNIMA 116 KG/KM, IDENTIFICAÇÃO POR COR, CERTIFICAÇÃO INMETRO QUANDO EXIGÍVEL.	METRO	1.500	17,55	26.325,00
49	49	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR 16 MM², CONDUTOR DE COBRE ELETROLÍTICO, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA, TENSÃO NOMINAL 450/750 V, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÍNIMA 70 °C, MASSA LÍQUIDA MÍNIMA 175 KG/KM, IDENTIFICAÇÃO POR COR, CERTIFICAÇÃO INMETRO QUANDO EXIGÍVEL.	METRO	8.000	22,09	176.720,00

Compras BR
Portal de Licitações

50	50	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR 25 MM², CONDUTOR DE COBRE ELETROLÍTICO, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA, TENSÃO NOMINAL 450/750 V, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO MÍNIMA 70 °C, MASSA LÍQUIDA MÍNIMA 265 KG/KM, IDENTIFICAÇÃO POR COR, CERTIFICAÇÃO INMETRO QUANDO EXIGÍVEL.	METRO	500	44,27	22.135,00
51	51	LÂMPADA LED 20 W, SOQUETE E27, TENSÃO BIVOLT AUTOMÁTICA 100-240 V, 50/60 HZ, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.800 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 90 LM/W, TEMPERATURA DE COR ENTRE 5.000 K E 6.500 K, FATOR DE POTÊNCIA = 0,70, VIDA ÚTIL NOMINAL MÍNIMA 15.000 HORAS.	CX 200ML	800	18,66	14.928,00
52	52	LÂMPADA LED 15 W, SOQUETE E27, TENSÃO BIVOLT AUTOMÁTICA 100-240 V, 50/60 HZ, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.350 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 90 LM/W, TEMPERATURA DE COR ENTRE 5.000 K E 6.500 K, FATOR DE POTÊNCIA = 0,70, VIDA ÚTIL NOMINAL MÍNIMA 15.000 HORAS.	CX 200ML	800	14,99	11.992,00
53	53	LÂMPADA LED 30 W, SOQUETE E27, TENSÃO BIVOLT AUTOMÁTICA 100-240 V, 50/60 HZ, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 2.700 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 90 LM/W, TEMPERATURA DE COR ENTRE 5.000 K E 6.500 K, FATOR DE POTÊNCIA = 0,90, VIDA ÚTIL NOMINAL MÍNIMA 20.000 HORAS.	CX 200ML	900	31,85	28.665,00
54	54	LÂMPADA LED 40 W, SOQUETE E27, TENSÃO BIVOLT AUTOMÁTICA 100-240 V, 50/60 HZ, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 3.600 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 90 LM/W, TEMPERATURA DE COR ENTRE 5.000 K E 6.500 K, FATOR DE POTÊNCIA = 0,90, VIDA ÚTIL NOMINAL MÍNIMA 20.000 HORAS.	CX 200ML	1.000	35,68	35.680,00
55	55	REFLETOR LED 50 W, BIVOLT AUTOMÁTICO 100-240 V, 50/60 HZ, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 4.000 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 80 LM/W, TEMPERATURA DE COR ENTRE 5.000 K E 6.500 K, FATOR DE POTÊNCIA = 0,90, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, CORPO METÁLICO RESISTENTE À CORROSÃO, VIDA ÚTIL NOMINAL MÍNIMA 25.000 HORAS, PARA USO EXTERNO.	CX 200ML	100	91,15	9.115,00
56	56	REFLETOR LED 100 W, BIVOLT AUTOMÁTICO 100-240 V, 50 /60 HZ, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 8.000 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 80 LM/W, TEMPERATURA DE COR ENTRE 5.000 K E 6.500 K, FATOR DE POTÊNCIA = 0,90, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, CORPO METÁLICO RESISTENTE À CORROSÃO, VIDA ÚTIL NOMINAL MÍNIMA 25.000 HORAS, PARA USO EXTERNO.	CX 200ML	150	202,00	30.300,00
57	57	REFLETOR LED 200 W, BIVOLT AUTOMÁTICO 100-240 V, 50 /60 HZ, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 16.000 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 80 LM/W, TEMPERATURA DE COR ENTRE 5.000 K E 6.500 K, FATOR DE POTÊNCIA = 0,90, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, CORPO METÁLICO RESISTENTE À CORROSÃO, VIDA ÚTIL NOMINAL MÍNIMA 25.000 HORAS, PARA USO EXTERNO.	CX 200ML	150	293,46	44.019,00
58	58	CABO PP FLEXÍVEL 2 X 2,5 MM², CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO CLASSE 5, ISOLAÇÃO INDIVIDUAL E COBERTURA EXTERNA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, TENSÃO NOMINAL MÍNIMA 500 V, MASSA LÍQUIDA MÍNIMA 126 KG/KM, RESISTENTE À FLEXÃO E ADEQUADO PARA INSTALAÇÕES MÓVEIS OU FIXAS.	METRO	4.000	12,02	48.080,00
59	59	CABO PP FLEXÍVEL 2 X 4 MM², CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO CLASSE 5, ISOLAÇÃO INDIVIDUAL E COBERTURA EXTERNA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, TENSÃO NOMINAL MÍNIMA 500 V, MASSA LÍQUIDA MÍNIMA 168 KG/KM, RESISTENTE À FLEXÃO E ADEQUADO PARA INSTALAÇÕES MÓVEIS OU FIXAS.	METRO	4.000	13,68	54.720,00
60	60	CABO PP FLEXÍVEL 3 X 4 MM², CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO CLASSE 5, ISOLAÇÃO INDIVIDUAL E COBERTURA EXTERNA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, TENSÃO NOMINAL MÍNIMA 500 V, MASSA LÍQUIDA MÍNIMA 213 KG/KM, RESISTENTE À FLEXÃO E ADEQUADO PARA INSTALAÇÕES MÓVEIS OU FIXAS.	METRO	6.000	21,38	128.280,00
61	61	CABO PP FLEXÍVEL 3 X 10 MM², CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO CLASSE 5, ISOLAÇÃO INDIVIDUAL E COBERTURA EXTERNA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, TENSÃO NOMINAL MÍNIMA 500 V, MASSA LÍQUIDA MÍNIMA 500 KG/KM, RESISTENTE À FLEXÃO E ADEQUADO PARA INSTALAÇÕES MÓVEIS OU FIXAS.	METRO	2.000	52,49	104.980,00
62	62	CABO MULTIPLEXADO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 3 X 10 MM², PARA REDE AÉREA DE BAIXA TENSÃO, TENSÃO NOMINAL 0,6 /1 KV, CONDUTORES FASE EM ALUMÍNIO COM ISOLAÇÃO XLPE, NEUTRO MENSAGEIRO EM ALUMÍNIO OU LIGA DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO RESISTENTE A UV E INTEMPÉRIES.	METRO	3.000	13,70	41.100,00
63	63	CABO MULTIPLEXADO TRIPLEX DE ALUMÍNIO 3 X 16 MM², PARA REDE AÉREA DE BAIXA TENSÃO, TENSÃO NOMINAL 0,6 /1 KV, CONDUTORES FASE EM ALUMÍNIO COM ISOLAÇÃO XLPE, NEUTRO MENSAGEIRO EM ALUMÍNIO OU LIGA DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO RESISTENTE A UV E INTEMPÉRIES.	METRO	3.000	12,59	37.770,00
		CABO MULTIPLEXADO QUADRIPLEX DE ALUMÍNIO 4 X 25 MM², PARA REDE AÉREA DE BAIXA TENSÃO, TENSÃO				

Compras BR
Portal de Licitações

64	64	NOMINAL 0,6/1 KV, CONDUTORES FASE EM ALUMÍNIO COM ISOLAÇÃO XLPE, NEUTRO MENSAGEIRO EM ALUMÍNIO OU LIGA DE ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO RESISTENTE A UV E INTEMPÉRIES.	METRO	3.000	32,72	98.160,00
65	65	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM NO MÍNIMO 30 LEDS, TENSÃO BIVOLT AUTOMÁTICA 100-240 V, BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO NA FALTA DE ENERGIA, AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 100 LM, COM CHAVE DE TESTE/LIGA-DESLIGA E INDICADOR DE CARGA.	CX 200ML	50	43,74	2.187,00
66	66	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR, DUAS TOMADAS 2P+T, CORRENTE NOMINAL 20 A, TENSÃO 250 VCA, PADRÃO BRASILEIRO, COM PLACA E SUPORTE 4X2, CONTATOS METÁLICOS DE ALTA CONDUTIVIDADE E CORPO TERMOPLÁSTICO AUTOEXTINGUÍVEL.	CX 200ML	200	19,06	3.812,00
67	67	TOMADA 2P+T (TRIPOLAR), CORRENTE NOMINAL 20 A, TENSÃO 250 VCA, PADRÃO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA E SUPORTE, CORPO TERMOPLÁSTICO AUTOEXTINGUÍVEL E CONTATOS METÁLICOS DE ALTA CONDUTIVIDADE.	CX 200ML	200	26,05	5.210,00
68	68	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR 2P+T, CORRENTE NOMINAL 20 A, TENSÃO 250 VCA, PADRÃO BRASILEIRO, COM PLACA E SUPORTE 4X2, CORPO TERMOPLÁSTICO AUTOEXTINGUÍVEL E CONTATOS METÁLICOS DE ALTA CONDUTIVIDADE.	CX 200ML	400	15,90	6.360,00
69	69	INTERRUPTOR-SECCIONADOR TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 50 A, TENSÃO DE OPERAÇÃO MÍNIMA 400 VCA, MANOBRA SIMULTÂNEA DOS 3 POLOS, MONTAGEM EM TRILHO DIN OU PAINEL, COM IDENTIFICAÇÃO VISUAL DAS POSIÇÕES LIGA/DESLIGA.	CX 200ML	15	103,23	1.548,45
70	70	CONECTOR PERFURANTE DE ISOLAÇÃO PARA REDE DE BAIXA TENSÃO, COMPATÍVEL COM CONDUTOR PRINCIPAL DE ATÉ 70 MM², PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO E/OU COBRE, CORPO POLIMÉRICO RESISTENTE A UV E INTEMPÉRIES, ISOLAÇÃO MÍNIMA 1 KV E SISTEMA DE APERTO COM CONTROLE DE TORQUE.	CX 200ML	3.100	18,75	58.125,00
71	71	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PARA ATÉ 32 DISJUNTORES PADRÃO DIN, COM BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, PORTA E TAMPA, CORPO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTOEXTINGUÍVEL OU METÁLICO TRATADO, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP40 PARA USO INTERNO, COM ESPAÇO PARA ORGANIZAÇÃO DOS CONDUTORES.	CX 200ML	25	453,90	11.347,50
72	72	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PARA ATÉ 16 DISJUNTORES PADRÃO DIN, COM BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, PORTA E TAMPA, CORPO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTOEXTINGUÍVEL OU METÁLICO TRATADO, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP40 PARA USO INTERNO.	CX 200ML	25	240,09	6.002,25
73	73	QUADRO/CAIXA DE SOBREPOR PARA 1 DISJUNTOR PADRÃO DIN, EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTOEXTINGUÍVEL, COM TAMPA, TRILHO DIN E GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP40 PARA USO INTERNO.	CX 200ML	25	24,00	600,00
74	74	PAINEL LED DE SOBREPOR 20 X 20 CM, POTÊNCIA NOMINAL 25 W, TENSÃO BIVOLT AUTOMÁTICA 100-240 V, 50/60 HZ, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 2.000 LM, TEMPERATURA DE COR ENTRE 4.000 K E 6.500 K, FATOR DE POTÊNCIA = 0,90, IRC = 80, VIDA ÚTIL NOMINAL MÍNIMA 25.000 HORAS, DRIVER INCLUSO.	CX 200ML	155	46,70	7.238,50
75	75	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 16 A, CURVA C, TENSÃO NOMINAL 230/400 VCA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 6 KA, MONTAGEM EM TRILHO DIN 35 MM, COM INDICAÇÃO DE POSIÇÃO E CERTIFICAÇÃO APLICÁVEL.	CX 200ML	110	44,79	4.926,90
76	76	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 20 A, CURVA C, TENSÃO NOMINAL 230/400 VCA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 6 KA, MONTAGEM EM TRILHO DIN 35 MM, COM INDICAÇÃO DE POSIÇÃO E CERTIFICAÇÃO APLICÁVEL.	CX 200ML	135	44,65	6.027,75
77	77	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 25 A, CURVA C, TENSÃO NOMINAL 230/400 VCA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 6 KA, MONTAGEM EM TRILHO DIN 35 MM, COM INDICAÇÃO DE POSIÇÃO E CERTIFICAÇÃO APLICÁVEL.	CX 200ML	135	48,25	6.513,75
78	78	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 32 A, CURVA C, TENSÃO NOMINAL 230/400 VCA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 6 KA, MONTAGEM EM TRILHO DIN 35 MM, COM INDICAÇÃO DE POSIÇÃO E CERTIFICAÇÃO APLICÁVEL.	CX 200ML	130	48,35	6.285,50
79	79	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 40 A, CURVA C, TENSÃO NOMINAL 230/400 VCA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 6 KA, MONTAGEM EM TRILHO DIN 35	CX 200ML	80	54,37	4.349,60

Compras BR
Portal de Licitações

		MM, COM INDICAÇÃO DE POSIÇÃO E CERTIFICAÇÃO APLICÁVEL.				
80	80	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 63 A, CURVA C, TENSÃO NOMINAL 230/400 VCA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 6 KA, MONTAGEM EM TRILHO DIN 35 MM, COM INDICAÇÃO DE POSIÇÃO E CERTIFICAÇÃO APLICÁVEL.	CX 200ML	80	56,58	4.526,40
81	81	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 80 A, TENSÃO NOMINAL MÍNIMA 230/400 VCA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 6 KA, MONTAGEM EM TRILHO DIN OU PADRÃO COMPATÍVEL COM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM INDICAÇÃO DE POSIÇÃO.	CX 200ML	80	166,76	13.340,80
82	82	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 100 A, TENSÃO NOMINAL MÍNIMA 230/400 VCA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 6 KA, MONTAGEM EM TRILHO DIN OU PADRÃO COMPATÍVEL COM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM INDICAÇÃO DE POSIÇÃO.	CX 200ML	80	194,45	15.556,00
83	83	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 125 A, TENSÃO NOMINAL MÍNIMA 230/400 VCA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 6 KA, MONTAGEM EM TRILHO DIN OU PADRÃO COMPATÍVEL COM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM INDICAÇÃO DE POSIÇÃO.	CX 200ML	80	201,51	16.120,80
84	84	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, TENSÃO NOMINAL MÍNIMA 400 VCA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 10 KA, PROTEÇÃO SIMULTÂNEA DOS 3 POLOS, COM INDICAÇÃO DE POSIÇÃO E TERMINAIS ADEQUADOS À CORRENTE NOMINAL.	CX 200ML	180	309,88	55.778,40
85	85	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A, TENSÃO NOMINAL MÍNIMA 400 VCA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 10 KA, PROTEÇÃO SIMULTÂNEA DOS 3 POLOS, COM INDICAÇÃO DE POSIÇÃO E TERMINAIS ADEQUADOS À CORRENTE NOMINAL.	CX 200ML	180	361,30	65.034,00
86	86	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100 A, TENSÃO NOMINAL MÍNIMA 400 VCA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 10 KA, PROTEÇÃO SIMULTÂNEA DOS 3 POLOS, COM INDICAÇÃO DE POSIÇÃO E TERMINAIS ADEQUADOS À CORRENTE NOMINAL.	CX 200ML	225	218,05	49.061,25
87	87	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80 A, TENSÃO NOMINAL MÍNIMA 400 VCA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 10 KA, PROTEÇÃO SIMULTÂNEA DOS 3 POLOS, COM INDICAÇÃO DE POSIÇÃO E TERMINAIS ADEQUADOS À CORRENTE NOMINAL.	CX 200ML	120	189,49	22.738,80
88	88	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A, CURVA C OU CARACTERÍSTICA EQUIVALENTE, TENSÃO NOMINAL 230 /400 VCA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 6 KA, MONTAGEM EM TRILHO DIN 35 MM, COM INDICAÇÃO DE POSIÇÃO.	CX 200ML	220	76,02	16.724,40
89	89	PAINEL LED DE SOBREPOR 20 X 20 CM, POTÊNCIA NOMINAL 18 W, TENSÃO BIVOLT AUTOMÁTICA 100-240 V, 50/60 HZ, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.440 LM, TEMPERATURA DE COR ENTRE 4.000 K E 6.500 K, FATOR DE POTÊNCIA = 0,90, IRC = 80, VIDA ÚTIL NOMINAL MÍNIMA 25.000 HORAS, DRIVER INCLUSO.	CX 200ML	150	39,69	5.953,50
90	90	REFLETOR LED 150 W, BIVOLT AUTOMÁTICO 100-240 V, 50 /60 HZ, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 80 LM/W, TEMPERATURA DE COR ENTRE 5.000 K E 6.500 K, FATOR DE POTÊNCIA = 0,90, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, CORPO METÁLICO RESISTENTE À CORROSÃO, VIDA ÚTIL NOMINAL MÍNIMA 25.000 HORAS, PARA USO EXTERNO.	UNIDADE	320	205,70	65.824,00
91	91	DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL 150 A, TENSÃO DE OPERAÇÃO MÍNIMA 400/415 VCA, DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 25 KA EM 380/415 V, COM TERMINAIS PARA CABOS E ACIONAMENTO FRONTAL.	UNIDADE	50	958,04	47.902,00
92	92	DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL 200 A, TENSÃO DE OPERAÇÃO MÍNIMA 400/415 VCA, DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 25 KA EM 380/415 V, COM TERMINAIS PARA CABOS E ACIONAMENTO FRONTAL.	UNIDADE	50	958,92	47.946,00
93	93	TOMADA DE SOBREPOR PARA USO EXTERNO, 2P+T, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO 250 VCA, PADRÃO BRASILEIRO, COM CAIXA DE SOBREPOR E TAMPA, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP44, CORPO TERMOPLÁSTICO RESISTENTE A UV E INTEMPÉRIES.	UNIDADE	1.000	15,26	15.260,00
94	94	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICO, ALTURA NOMINAL 5 M, CORRENTE NOMINAL MÍNIMA 100 A, CONJUNTO COMPLETO COM POSTE/TUBO, CAIXA DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO, ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS, CONFORME PADRÃO TÉCNICO VIGENTE DA CONCESSIONÁRIA ENERGISA PARA BAIXA TENSÃO.	UNIDADE	8	2.714,43	21.715,44

Compras BR
Portal de Licitações

95	95	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICO, ALTURA NOMINAL 7 M, CORRENTE NOMINAL MÍNIMA 100 A, CONJUNTO COMPLETO COM POSTE/TUBO, CAIXA DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO, ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS, CONFORME PADRÃO TÉCNICO VIGENTE DA CONCESSIONÁRIA ENERGISA PARA BAIXA TENSÃO.	UNIDADE	8	3.477,64	27.821,12
96	96	TUBO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO 5 M, DIÂMETRO NOMINAL 2 POL, PAREDE COM ESPESSURA MÍNIMA 2,65 MM, RESISTENTE À CORROSÃO, COM EXTREMIDADES SEM REBARBAS, PARA USO EM PADRÃO /ESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA.	UNIDADE	10	1.590,41	15.904,10
97	97	TUBO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO 7 M, DIÂMETRO NOMINAL 2 POL, PAREDE COM ESPESSURA MÍNIMA 2,65 MM, RESISTENTE À CORROSÃO, COM EXTREMIDADES SEM REBARBAS, PARA USO EM PADRÃO /ESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA.	UNIDADE	15	1.744,06	26.160,90
98	98	DISJUNTOR-MOTOR TRIPOLAR, FAIXA DE AJUSTE TÉRMICO 63 A A 80 A, PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO, SENSIBILIDADE À FALTA DE FASE, TENSÃO DE OPERAÇÃO ATÉ 690 VCA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO COMPATÍVEL COM A APLICAÇÃO E NÃO INFERIOR A 10 KA, ACIONAMENTO MANUAL E MONTAGEM EM TRILHO DIN OU PAINEL, SEM RESTRIÇÃO A MARCA ESPECÍFICA.	UNIDADE	5	1.853,80	9.269,00
99	99	CURVA 90° PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL 1 POL, MATERIAL NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, ROSCAS COMPATÍVEIS COM ELETRODUTO DO MESMO DIÂMETRO, RESISTENTE À CORROSÃO.	CX 200ML	15	33,44	501,60
100	100	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 50 A, CURVA C, TENSÃO NOMINAL 230/400 VCA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA 6 KA, MONTAGEM EM TRILHO DIN 35 MM, COM INDICAÇÃO DE POSIÇÃO E CERTIFICAÇÃO APLICÁVEL.	CX 200ML	80	51,00	4.080,00