

Pregão Eletrônico

Dados do Processo	
Nº Processo 068/2024	Responsável Prefeitura Municipal de Jeceaba - MG
Objeto Registro de preço para futura e eventual aquisição de materiais elétricos.	

Dados Gerais			
Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 25/06/2024 - 16:00	Fim Envio Propostas 05/07/2024 - 08:59	Pregoeiro Karen Cristina de Jesus Pereira Silva Almeida
Modo de Disputa Valor Unitário	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	

Listagem de Lotes/Itens						
Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
LOTE 001	Item 001	BASE DE TOMADA PARA TELEFONE	UN	15	16,49	247,35
LOTE 002	Item 002	BASE PARA TOMADA 2X4 COM PLACA 10 A COMPLETA	UN	150	19,26	2.889,00
LOTE 003	Item 003	BASE PARA TOMADA 2X4 COM PLACA 20 A COMPLETA	UN	50	9,93	496,50
LOTE 004	Item 004	BOTÃO DE PULSO METÁLICO VERDE 1NA	UN	10	23,04	230,40
LOTE 005	Item 005	Conector Elétrico Material: Alumínio E Cobre Bitola: 16 - 25 MM Tipo: Perfuração Aplicação: Instalações Elétricas Conexão: Cabo A Cabo	UN	500	12,73	6.365,00
LOTE 006	Item 006	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE CDP 120- 120	UN	130	13,28	1.726,40
LOTE 007	Item 007	CAIXA PASSAGEM, MATERIAL PVC, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIMENSÕES 4 X 2, USO PARA CONEXÃO COM ELETRODUTO DE 3/4"	UN	50	5,14	257,00
LOTE 008	Item 008	CAIXA PASSAGEM, MATERIAL PVC, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIMENSÕES 4 X 4	UN	50	4,02	201,00
LOTE 009	Item 009	CAIXA DE LUZ OCTOGONAL PARA TETO FUNDO MÓVEL SIMPLES	UN	20	6,68	133,60
LOTE 010	Item 010	CALHA LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO SIMPLES, QUANTIDADE LÂMPADAS 2, POTÊNCIA LÂMPADA 20, COR BRANCA, MATERIAL METAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PARAFUSO FIXAÇÃO	UN	20	55,42	1.108,40
LOTE 011	Item 011	CALHA LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO SIMPLES, QUANTIDADE LÂMPADAS 2, POTÊNCIA LÂMPADA 40, COR BRANCA, MATERIAL METAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PARAFUSO FIXAÇÃO	UN	12	66,47	797,64
LOTE 012	Item 012	Contator Tipo: Tripolar Tensão Trabalho: 127 V Frequência: 60 HZ Aplicação: Acionamento Comando Do Chiller Ligações: Por Cabos Com Ou Sem Terminais Temperatura Trabalho: >40 °C Número E Tipo De Contatos Principais: 1na Corrente Térmica Nominal: 32 A	UN	8	208,06	1.664,48
LOTE 013	Item 013	CONTATOR 220V 25A 1NA TRIPOLAR	UN	15	102,28	1.534,20
LOTE 014	Item 014	CHUVEIRO ELÉTRICO, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, VARIAÇÕES TEMPERATURA ÁGUA 3, COR BRANCA, POTÊNCIA 5.500, TENSÃO OPERAÇÃO 110, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MANGUEIRA E DUCHA MANUAL E SUPORTE PARA FIXAÇÃO	UN	35	59,27	2.074,45
LOTE 015	Item 015	DISJUNTOR MÉDIA TENSÃO, ACIONAMENTO ALAVANCA TERMOMAGNÉTICA, NÚMERO DE FASES TRIFÁSICO, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CLASSE TENSÃO 240 /415, CORRENTE NOMINAL 30	UN	6	26,72	160,32

LOTE 016	Item 016	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL 70, TENSÃO NOMINAL 220, NÚMERO DE FASES TRIFÁSICO	UN	5	69,55	347,75
LOTE 017	Item 017	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO MAGNÉTICO, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO 127/220, CORRENTE NOMINAL 100, NÚMERO DE FASES TRIPOLAR, CURVA DE DISPARO C, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PADRÃO DIN	UN	3	141,28	423,84
LOTE 018	Item 018	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, MODELO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL 250, NORMAS TÉCNICAS NEMA, NÚMERO DE FASES TRIFÁSICO, APLICAÇÃO SISTEMA DE AR CONDICIONADO	UN	10	455,11	4.551,10
LOTE 019	Item 019	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL 63, TENSÃO NOMINAL 127/220, CURVA DE DISPARO C, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PADRÃO DIN	UN	5	77,33	386,65
LOTE 020	Item 020	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, CORRENTE NOMINAL 70, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.283/73, CURVA DE DISPARO C, PADRÃO DIN	UN	35	71,59	2.505,65
LOTE 021	Item 021	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL 16, TIPO EASY9, NÚMERO DE FASES MONOFÁSICO, CURVA DE DISPARO B, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PADRÃO DIN	UN	40	12,96	518,40
LOTE 022	Item 022	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL 20, TENSÃO NOMINAL 127/220, CURVA DE DISPARO C, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PADRÃO DIN	UN	15	33,33	499,95
LOTE 023	Item 023	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO 127/220, CORRENTE NOMINAL 25, NÚMERO DE FASES MONOPOLAR, CURVA DE DISPARO C, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PADRÃO DIN	UN	50	30,18	1.509,00
LOTE 024	Item 024	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 1, CORRENTE NOMINAL 32, TIPO MINI, CURVA DE DISPARO C	UN	20	8,53	170,60
LOTE 025	Item 025	DISJUNTOR DIM DE 40 A BIPOLAR	UN	25	41,94	1.048,50
LOTE 026	Item 026	DISJUNTOR DIM DE 40 A UNIPOLAR	UN	21	10,90	228,90
LOTE 027	Item 027	DUCHA HIGIÊNICA, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 4000W, TENSÃO 220V	UN	50	354,75	17.737,50
LOTE 028	Item 028	DUCHA HIGIÊNICA, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS POTÊNCIA 4000W, TENSÃO 127V	UN	50	274,31	13.715,50
LOTE 029	Item 029	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 105, LARGURA NOMINAL 19, ESPESSURA NOMINAL 0,19, COMPRIMENTO NOMINAL 20	UN	100	6,20	620,00
LOTE 030	Item 030	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO BORRACHA ETILENO-PROPILENO (EPR), RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 69.000, CLASSE TEMPERATURA 105, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTOFUSÃO, LARGURA NOMINAL 19, COMPRIMENTO NOMINAL 10, APLICAÇÃO ISOLAÇÃO PRIMÁRIA E VEDAÇÃO DE EMENDAS	UN	150	12,95	1.942,50
LOTE 031	Item 031	INTERRUPTOR, TIPO EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUGADO COM PLACA 4' X 2', COR BRANCA AMENDOADA, CORRENTE 10, TENSÃO 250, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	60	13,22	793,20
LOTE 032	Item 032	INTERRUPTOR, TIPO EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUGADO COM PLACA 4' X 2', COR CINZA, CORRENTE 10, TENSÃO 250, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	20	8,75	175,00
LOTE 033	Item 033	LUZ EMERGÊNCIA, TIPO FIXO À PAREDE, TIPO LÂMPADA 30 LED'S DE 1,5W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, BATERIA RECARREGÁVEL, AUTONOMIA MÍNIMA DE 6H	UN	200	16,74	3.348,00
LOTE 034	Item 034	Lâmpada Fluorescente Compacta Tipo: Eletrônica Tipo Base: Roscável E-27 Cor: Branca Potência Nominal: 25 W Tensão Nominal: 220 V Tipo Bulbo: Espiral	UN	150	17,70	2.655,00
LOTE 035	Item 035	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL DE NO MÍNIMO 30 W 127 V	UN	130	31,55	4.101,50
LOTE 036	Item 036	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL DE NO MÍNIMO 40 W 127 V	UN	150	31,18	4.677,00

LOTE 037	Item 037	LÂMPADA LED, MODELO LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL 9W, TIPO BASE G13, COR BRANCA, APLICAÇÃO ILUMINAÇÃO, FORMATO TUBULAR T8, VIDA MÉDIA 25.000	UN	1.000	11,06	11.060,00
LOTE 038	Item 038	LÂMPADA LED, MODELO LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL 20W, TIPO BASE G13, FORMATO TUBULAR, COMPRIMENTO 1200 MM	UN	1.000	15,85	15.850,00
LOTE 039	Item 039	LÂMPADAS HALÓGENAS 40 W 127 V	UN	130	11,59	1.506,70
LOTE 040	Item 040	LÂMPADAS HALÓGENAS 70 W 127 V	UN	200	7,10	1.420,00
LOTE 041	Item 041	LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL 220, POTÊNCIA NOMINAL 500, TIPO BASE E-40	UN	20	60,72	1.214,40
LOTE 042	Item 042	LÂMPADA VAPOR METÁLICO, FREQUÊNCIA 60, TIPO BASE E-40, FORMATO TUBULAR-ROSCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM REATOR CAPACITOR E IGNITOR, TENSÃO NOMINAL 220, POTÊNCIA NOMINAL 1000, NORMAS TÉCNICAS NBRIEC 61167, TIPO DESCARGA ALTA PRESSÃO, FATOR POTÊNCIA 0,96	UN	20	255,70	5.114,00
LOTE 043	Item 043	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W 220 V	UN	150	61,18	9.177,00
LOTE 044	Item 044	PLAFONIER, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENCAIXE DE UMA LÂMPADA, BASE E-27	UN	15	4,47	67,05
LOTE 045	Item 045	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS P/ DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS UL, PADRÃO NEMA, TIPO SOBREPOR, MATERIAL PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES 6	UN	20	31,50	630,00
LOTE 046	Item 046	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO USO EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA 1000, TENSÃO NOMINAL 220, FREQUÊNCIA NOMINAL 60, FATOR POTÊNCIA > OU = 0,96, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS, PICO TENSÃO 3,5, TIPO DESCARGA ALTA PRESSÃO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14305, VARIAÇÃO TEMPERATURA MAX. 90	UN	20	382,89	7.657,80
LOTE 047	Item 047	REATOR LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO USO EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA 400, TENSÃO NOMINAL 220, FREQUÊNCIA NOMINAL 60, FATOR POTÊNCIA > OU = 0,96, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS, PICO TENSÃO 3,5, TIPO DESCARGA ALTA PRESSÃO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14305, VARIAÇÃO TEMPERATURA MAX. 90	UN	10	106,65	1.066,50
LOTE 048	Item 048	REFLETOR, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO, FORMATO RETANGULAR, TIPO LÂMPADA VAPOR METÁLICO, POTÊNCIA LÂMPADA 1.000, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, TIPO SOQUETE E-40	UN	6	252,70	1.516,20
LOTE 049	Item 049	RELÉ TÉRMICO SOBRECARGA 25 A 32 A	UN	4	117,13	468,52
LOTE 050	Item 050	RELÉ TÉRMICO SOBRECARGA 15 A 23 A	UN	105	153,91	16.160,55
LOTE 051	Item 051	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL PORCELANA, TIPO ROSQUEÁVEL, TIPO LÂMPADA INCANDESCENTE, TIPO BASE E-27, MATERIAL CONTATO LATÃO	UN	35	4,11	143,85
LOTE 052	Item 052	SOQUETE E-40 DE PORCELANA REFORÇADO	UN	80	7,87	629,60
LOTE 053	Item 053	REFLETOR, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO, TIPO LÂMPADA LED, POTÊNCIA LÂMPADA 100W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT	UN	10	53,41	534,10
LOTE 054	Item 054	SONDA P/PASSAR FIO DE 20 METROS	UN	10	19,90	199,00
LOTE 055	Item 055	TOMADA, MODELO UNIVERSAL, FORMATO CONTATO REDONDO, CORRENTE NOMINAL 10, TENSÃO NOMINAL 250, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	200	8,78	1.756,00
LOTE 056	Item 056	SOQUETE PARA LÂMPADA C/RABICHO	UN	50	3,19	159,50
LOTE 057	Item 057	CANALETA, MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTOEXTINGUÍVEL, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM DIVISÓRIA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIMENSÕES 10 X 10 X 2000, USO SISTEMA 'X'	UN	50	7,28	364,00
LOTE 058	Item 058	CANALETA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO COM TAMPA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM DIVISÓRIA / COM ADESIVO DUPLA FACE, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIMENSÕES 20 X 10 X 2000	UN	4	9,20	36,80

LOTE 059	Item 059	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO > OU = 750, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO PVC ANTI-CHAMA, COR DA ISOLAÇÃO PRETA, BITOLA 1,5	UN	5	167,12	835,60
LOTE 060	Item 060	CABO DE 1,5 MM FLEXÍVEL AZUL - ROLO COM 100M	UN	20	11,65	233,00
LOTE 061	Item 061	CABO DE 2,5 MM FLEXÍVEL PRETO - ROLO COM 100M	UN	20	160,95	3.219,00
LOTE 062	Item 062	CABO DE 2,5 MM FLEXÍVEL AZUL - ROLO COM 100M	UN	20	132,58	2.651,60
LOTE 063	Item 063	CABO DE 4 MM FLEXÍVEL PRETO - ROLO COM 100M	UN	20	292,25	5.845,00
LOTE 064	Item 064	CABO DE 4 MM FLEXÍVEL VERDE ROLO COM 100M	UN	20	297,96	5.959,20
LOTE 065	Item 065	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 1, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TÊMPERA CONDUTOR MOLE, FORMAÇÃO CONDUTOR 1 FIO, COR DA COBERTURA PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL COBERTURA PVC, TEMPERATURA OPERAÇÃO 90, BITOLA 6 - ROLO COM 100M	UN	20	469,70	9.394,00
LOTE 066	Item 066	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR DA COBERTURA AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 6, ROLO COM 100 M	UN	20	462,74	9.254,80
LOTE 067	Item 067	CABO PARALELO 2,5 MM FLEXÍVEL BRANCO ROLO COM 100M	UN	2	389,04	778,08
LOTE 068	Item 068	CABO PARALELO 4 MM FLEXÍVEL BRANCO ROLO COM 100M	UN	4	516,97	2.067,88
LOTE 069	Item 069	CABO QUADRUPLIX DE ALUMÍNIO 16 MM MULTICORES	M	50	10,54	527,00
LOTE 070	Item 070	CABO QUADRUPLIX DE ALUMÍNIO 35 MM MULTICORES	M	300	24,58	7.374,00
LOTE 071	Item 071	CABO QUADRUPLIX DE ALUMÍNIO 70 MM MULTICORES	M	20	49,87	997,40
LOTE 072	Item 072	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 1, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TÊMPERA CONDUTOR MOLE, FORMAÇÃO CONDUTOR 1 FIO, COR DA COBERTURA PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL COBERTURA PVC, TEMPERATURA OPERAÇÃO 90, BITOLA 10	M	30	9,76	292,80
LOTE 073	Item 073	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR DA COBERTURA AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 10	M	30	7,80	234,00
LOTE 074	Item 074	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR DA COBERTURA PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 16	M	100	12,71	1.271,00
LOTE 075	Item 075	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR DA COBERTURA AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 16	M	50	11,88	594,00
LOTE 076	Item 076	CABO COMANDO PP 2 VIAS 2,5 MM (ROLO COM 100M)	UN	10	495,64	4.956,40
LOTE 077	Item 077	CABO COMANDO PP 2 VIAS 4 MM (ROLO COM 100M)	UN	10	893,39	8.933,90
LOTE 078	Item 078	CABO COMANDO PP 2 VIAS 6 MM (ROLO COM 100M)	UN	15	1.387,36	20.810,40
LOTE 079	Item 079	BOTÃO DE PULSO METÁLICO VERMELHO 1NF	UN	20	13,74	274,80
LOTE 080	Item 080	LUZ EMERGÊNCIA, TIPO FIXO À PAREDE, QUANTIDADE LÂMPADAS 30, TIPO LÂMPADA LED, POTÊNCIA LÂMPADA 3, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, BATERIA RECARREGÁVEL, AUTONOMIA MÍNIMA DE 12HRS	UN	50	19,31	965,50
LOTE 081	Item 081	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W BRANCO FRIO, IP-66 OU SUPERIOR	UN	200	159,17	31.834,00
LOTE 082	Item 082	REFLETOR HOLOFOTE LED 300W BRANCO FRIO, IP-66 OU SUPERIOR	UN	150	127,60	19.140,00
LOTE 083	Item 083	REFLETOR HOLOFOTE LED 300W BRANCO FRIO - MODULAR - IP-66 OU SUPERIOR	UN	20	509,88	10.197,60
LOTE 084	Item 084	REFLETOR HOLOFOTE LED 400W BRANCO FRIO - MODULAR - IP-66 OU SUPERIOR	UN	30	338,13	10.143,90

LOTE 085	Item 085	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X 4,8 MM	pacotes com 100 unidades	30	40,59	1.217,70
LOTE 086	Item 086	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	pacotes com 100 unidades	30	4,85	145,50
LOTE 087	Item 087	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,8 MM	pacotes com 100 unidades	100	14,81	1.481,00
LOTE 088	Item 088	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	1.000	3,67	3.670,00
LOTE 089	Item 089	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM rolo com 50 m	Rolos	20	61,21	1.224,20
LOTE 090	Item 090	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1.500	1,25	1.875,00
LOTE 091	Item 091	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1.500	1,75	2.625,00
LOTE 092	Item 092	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	500	3,51	1.755,00
LOTE 093	Item 093	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	500	2,59	1.295,00
LOTE 094	Item 094	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	500	2,94	1.470,00
LOTE 095	Item 095	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	500	3,52	1.760,00
LOTE 096	Item 096	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1/2", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410) barra 3m	UN	100	20,08	2.008,00
LOTE 097	Item 097	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410) barra 3 m	UN	20	39,46	789,20
LOTE 098	Item 098	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410) barra 3 m	M	100	27,76	2.776,00
LOTE 099	Item 099	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	400	7,83	3.132,00
LOTE 100	Item 100	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	400	6,03	2.412,00
LOTE 101	Item 101	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	200	12,42	2.484,00
LOTE 102	Item 102	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) ROLO COM 50 M	ROLOS	2	420,95	841,90
LOTE 103	Item 103	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) ROLO COM 50 M	ROLOS	2	552,00	1.104,00
LOTE 104	Item 104	CONTATOR AUXILIAR 220V 6A, 2 CONTATOS NA, 2 CONTATOS NF	UN	15	80,33	1.204,95
LOTE 105	Item 105	CONTATOR 220V 1 CONTATO NA 32A	UN	15	147,99	2.219,85
LOTE 106	Item 106	CONTATOR 220V 1 CONTATO NA 40A	UN	15	413,77	6.206,55
LOTE 107	Item 107	CONTATOR 220V 1 CONTATO NA 50A	UN	15	409,05	6.135,75
LOTE 108	Item 108	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 DISJUNTORES	UN	12	111,95	1.343,40
LOTE 109	Item 109	CAIXA CONDULETE 4X2	UN	400	11,73	4.692,00
LOTE 110	Item 110	TAMPA CEGA PARA CAIXA CONDULETE	UN	50	7,27	363,50
LOTE 111	Item 111	TOMADA 10A PARA CAIXA CONDULETE	UN	50	10,23	511,50
LOTE 112	Item 112	TAMPA PARA TOMADA CAIXA CONDULETE	UN	50	9,03	451,50

LOTE 113	Item 113	TOMADA 20A PARA CAIXA CONDULETE	UN	50	16,36	818,00
LOTE 114	Item 114	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO PARA CAIXA CONDULETE	UN	50	7,49	374,50
LOTE 115	Item 115	INTERRUPTOR 2 SEÇÕES PARA CAIXA CONDULETE	UN	50	17,49	874,50
LOTE 116	Item 116	TAMPA PARA INTERRUPTOR 1 SEÇÃO PARA CAIXA CONDULETE	UN	50	6,55	327,50
LOTE 117	Item 117	TAMPA PARA INTERRUPTOR 2 SEÇÕES PARA CAIXA CONDULETE	UN	50	5,77	288,50
LOTE 118	Item 118	SINALEIRO LED VERDE PARA QUADRO DE COMANDO	UN	40	14,10	564,00
LOTE 119	Item 119	SINALEIRO LED VERMELHO PARA QUADRO DE COMANDO	UN	40	27,02	1.080,80
LOTE 120	Item 120	SINALEIRO LED AMARELO PARA QUADRO DE COMANDO	UN	40	14,19	567,60
LOTE 121	Item 121	ROLDANA DE PLÁSTICO COM PREGO	UN	50	0,38	19,00
LOTE 122	Item 122	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, MATERIAL AÇO CARBONO SAE 1010/1020, PROTEÇÃO SUPERFICIAL GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, APLICAÇÃO ISOLADOR ROLDANA TIPO PESADO, TIPO REX DE 4 LINHAS, TIPO FIXAÇÃO PARAFUSO PORCA E ARRUELA	UN	25	34,15	853,75
LOTE 123	Item 123	REX 2 LINHAS PESADO	UN	25	42,25	1.056,25
LOTE 124	Item 124	ROLDANA DE LOUÇA	UN	50	8,28	414,00
LOTE 125	Item 125	CURVA 90° PARA ELETRODUTO CINZA 1/2"	UN	150	5,84	876,00
LOTE 126	Item 126	CURVA 90° PARA ELETRODUTO CINZA 3/4	UN	100	5,29	529,00
LOTE 127	Item 127	CURVA 90° PARA ELETRODUTO CINZA 1"	UN	80	7,96	636,80
LOTE 128	Item 128	HASTE cobreada 5/8 x2,40 m PARA ATERRAMENTO	UN	15	82,52	1.237,80
LOTE 129	Item 129	TAMPÃO FERRO 30X30	UN	60	73,26	4.395,60
LOTE 130	Item 130	RELÉ FALTA DE FASE E TERRA, NÚMERO DE FASES TRIFÁSICO, CORRENTE NOMINAL 4, TENSÃO NOMINAL CONTATOS 220/380, NÚMERO DE CONTATOS NA 1, NÚMERO DE CONTATOS NF 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM NEUTRO, GRAU PROTEÇÃO IP 55	UN	15	121,11	1.816,65
LOTE 131	Item 131	RELÉ DE NÍVEL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220	UN	15	123,81	1.857,15
LOTE 132	Item 132	TOMADA DE SOBREPOR 10A	UN	50	9,46	473,00
LOTE 133	Item 133	TOMADA DE SOBREPOR 20A	UN	25	10,44	261,00
LOTE 134	Item 134	GRAMPO PARA CABO COAXIAL 6 mm pacote com 100 unidades	UN	300	16,43	4.929,00
LOTE 135	Item 135	TRILHO DIN GALVANIZADO 35 X 7,5 – BARRA DE 2 METROS	UN	20	21,76	435,20
LOTE 136	Item 136	BARRAMENTO PENTE BIPOLAR 80 a para 12 disjuntores	UN	20	33,96	679,20
LOTE 137	Item 137	BARRAMENTO PENTE BIPOLAR 80 a para 57 disjuntores	UN	20	186,16	3.723,20
LOTE 138	Item 138	BARRAMENTO PENTE TRIPOLAR 80 a para 12 disjuntores	UN	20	57,40	1.148,00
LOTE 139	Item 139	BARRAMENTO PENTE TRIPOLAR 80 a para 57disjuntores	UN	20	262,36	5.247,20
LOTE 140	Item 140	QUADRO ELÉTRICO, MATERIAL CHAPA AÇO, COMPONENTES PLACA MONTAGEM REMOVÍVEL E FLANGE, DIMENSÕES 600 X 400 X 200	UN	12	362,69	4.352,28
LOTE	Item					

141	141	QUADRO DE COMANDO 40X30X20CM	UN	12	217,59	2.611,08
LOTE 142	Item 142	RELÉ TEMPORIZADOR 1 0 segundos-15 minutos	UN	12	102,34	1.228,08
LOTE 143	Item 143	PADRÃO CEMIG BIFÁSICO 7 METROS	UN	10	1.621,80	16.218,00
LOTE 144	Item 144	CABO PP 3 VIAS, 6 MM	M	200	21,23	4.246,00
LOTE 145	Item 145	CABO NAX 16 MM PRETO (NAX FLEXÍVEL)	M	100	23,20	2.320,00
LOTE 146	Item 146	CABO NAX 16 MM AZUL	M	100	19,75	1.975,00
LOTE 147	Item 147	CABO NAX 16 MM VERDE	M	100	13,99	1.399,00
LOTE 148	Item 148	DISJUNTOR 63A UNIPOLAR DIN PADRÃO CEMIG	UN	10	26,64	266,40
LOTE 149	Item 149	CONTATOR BOBINA 220V	UN	10	121,93	1.219,30
LOTE 150	Item 150	RELÉ SOBRECARGA FAIXA DE AJUSTE 15-23A	UN	10	170,92	1.709,20
LOTE 151	Item 151	RELÉ TEMPORIZADOR 0-30 minutos	UN	10	115,50	1.155,00
LOTE 152	Item 152	CONTATOR AUXILIAR 22E BOBINA 220V	UN	10	174,18	1.741,80
LOTE 153	Item 153	RELÉ TEMPORIZADOR 0,3 A 3 SEGUNDOS - 220V	UN	3	158,46	475,38
LOTE 154	Item 154	CABO PP 10 MM - 3 VIAS - COBRE -	m	100	23,03	2.303,00
LOTE 155	Item 155	RÉGUA BORNE PARA CABO DE 10 MM COM NO MÍNIMO 12 CONEXÕES	UN	5	28,33	141,65
LOTE 156	Item 156	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) 45 KA /275 V	UN	4	88,43	353,72
LOTE 157	Item 157	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO/PASSAGEM EM CONCRETO 30X30	UN	15	65,54	983,10
LOTE 158	Item 158	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA PASSAGEM ELÉTRICA /ATERRAMENTO 30X30	UN	15	99,01	1.485,15
LOTE 159	Item 159	DUTO TIPO KANAFLEX ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 ", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)- ROLO COM 50 M	ROLOS	2	151,82	303,64
LOTE 160	Item 160	HASTE DE ATERRAMENTO COBREDA 3/4 x 2,4 m	UN	10	165,69	1.656,90
LOTE 161	Item 161	CONECTOR PARA ATERRAMENTO 3/4	UN	10	10,99	109,90
LOTE 162	Item 162	CABO COBRE NÚ - 16 MM PARA ATERRAMENTO - METRO	M	30	15,68	470,40
LOTE 163	Item 163	TRILHO DIM PARA PAINEL	UN	10	11,39	113,90
LOTE 164	Item 164	ELETRODUTO EM PVC 1"1/2	M	20	43,33	866,60
LOTE 165	Item 165	CURVA 90 1"1/2 - ELETRODUTO	UN	100	10,46	1.046,00
LOTE 166	Item 166	CURVA S 1"1/2 - ELETRODUTO	UN	100	6,59	659,00
LOTE 167	Item 167	LUVA 1"1/2 - ELETRODUTO	UN	100	3,73	373,00
LOTE 168	Item 168	ABRAÇADEIRA TIPO U 1" 1/2 - ELETRODUTO	UN	200	1,58	316,00
LOTE 169	Item 169	LUVA 3/4" - ELETRODUTO	UN	4	1,10	4,40
LOTE 170	Item 170	CAPACITOR PARA PARTIDA PESADA 270-324UF 250/275V	UN	6	31,72	190,32
LOTE 171	Item 171	CAPACITOR PERMANENTE 60uf 450vac Cbb60 50-60hz +-5%	UN	4	43,78	175,12

