



SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DE ARAGUARI/MG

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 06/2022

PROCESSO LICITATÓRIO 854

PROPOSTA FINAL PREGÃO


Fornecedor: EMEGE COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 29.268.907/0001-18
Representante: JOAO ROBERTO GUEDES DE MARTINS

Telefone: (34) 3241-8319

E-mail: mconstrutoraetransporte@gmail.com

Endereço: RUA JAIME ARAUJO, 86 - SANTA TEREZINHA, Araguari - Minas Gerais - 38443-004

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Modelo	Valor R\$	Total R\$
1	100,00	PÇ	ABRACADEIRA ESPIRAL 1/2	Reimold	ABRACADEIRA ESPIRAL 1/2	R\$ 2,67	R\$ 267,00
6	300,00	UN	ABRACADEIRA NYLON 200 X 4,5 MM (EM NYLON (PA) 6.6 AUTOEXTINGUIVEL,)ENERBRAS,FRONTEC OU SUPERIOR.	Helle	ABRACADEIRA NYLON 200 X 4,5 MM (EM NYLON (PA) 6.6 AUTOEXTINGUIVEL,)ENERBRAS,FRONTEC OU SUPERIOR.	R\$ 0,48	R\$ 144,00
10	150,00	PÇ	ABRACADEIRA TIPO CUNHA DE 1.1/2	Silvana	ABRACADEIRA TIPO CUNHA DE 1.1/2	R\$ 2,28	R\$ 342,00
57	200,00	PÇ	BUCHA NYLON 5MM	Ivasa	BUCHA NYLON 5MM	R\$ 0,37	R\$ 74,00
81	800,00	PÇ	CABO COBRE P/ ATERRAMENTO 50MM	Immetal	CABO COBRE P/ ATERRAMENTO 50MM	R\$ 49,74	R\$ 39.792,00
118	20,00	PÇ	CAIXA PADRAO LINHA-E 355-E BR	Enerbras	CAIXA PADRAO LINHA-E 355-E BR	R\$ 5,66	R\$ 113,20
170	70,00	PÇ	CONDULETE GALVANIZADO TIPO L 2	Tramontina	CONDULETE GALVANIZADO TIPO L 2	R\$ 30,50	R\$ 2.135,00
196	100,00	PÇ	CONECTOR BIMETALICO 120MM	Conimel	CONECTOR BIMETALICO 120MM	R\$ 23,00	R\$ 2.300,00
199	100,00	PÇ	CONECTOR BIMETALICO 50,0MM	Conimel	CONECTOR BIMETALICO 50,0MM	R\$ 10,40	R\$ 1.040,00
200	100,00	PÇ	CONECTOR BIMETALICO 70,0MM	Conimel	CONECTOR BIMETALICO 70,0MM	R\$ 14,50	R\$ 1.450,00
211	200,00	PÇ	CONECTOR SAC 35MM	Autack	CONECTOR SAC 35MM	R\$ 14,00	R\$ 2.800,00
227	50,00	PÇ	CONTATOR 150 AMP, TRIPOLAR, CONTATOS PRINCIPAIS: 3NA, TENSAO DE COMENDO 220V/60HZ (2NA/2NF). REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	WEG	CONTATOR 150 AMP, TRIPOLAR, CONTATOS PRINCIPAIS: 3NA, TENSAO DE COMENDO 220V/60HZ (2NA/2NF). REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	R\$ 277,50	R\$ 13.875,00
250	10,00	PÇ	CORTINA 100 LEDS BR ESTATICA 127V>71	Giant iluminação	CORTINA 100 LEDS BR ESTATICA 127V>71	R\$ 30,60	R\$ 306,00
253	30,00	PÇ	CORTINA MINI LAMP BR200L 220V ISOL. VD (CONJ)	Giant iluminação	CORTINA MINI LAMP BR200L 220V ISOL. VD (CONJ)	R\$ 31,99	R\$ 959,70
323	100,00	UN	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 1 (ELETRODUTO PVC ANTI-CHAMA, RIGIDO, ROSCAVEL, COR CINZA OU PRETA, FORNECIDO EM VARA DE 3METROS COM 1(UMA) LUVA EM UMA DAS EXTREMIDADES, FABRICACAO CONFORME ABNT.NBR15465)	Enpol	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 1 (ELETRODUTO PVC ANTI-CHAMA, RIGIDO, ROSCAVEL, COR CINZA OU PRETA, FORNECIDO EM VARA DE 3METROS COM 1(UMA) LUVA EM UMA DAS EXTREMIDADES, FABRICACAO CONFORME ABNT.NBR15465)	R\$ 13,50	R\$ 1.350,00
324	100,00	PÇ	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 1/2 (ELETRODUTO PVC ANTI-CHAMA, RIGIDO, ROSCAVEL, COR CINZA OU PRETA, FORNECIDO EM VARA DE 3 METROS COM 1(UMA) LUVA EM UMA DAS EXTREMIDADES, FABRICACAO CONFORME ABNT.NBR15465)	Enpol	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 1/2 (ELETRODUTO PVC ANTI-CHAMA, RIGIDO, ROSCAVEL, COR CINZA OU PRETA, FORNECIDO EM VARA DE 3 METROS COM 1(UMA) LUVA EM UMA DAS EXTREMIDADES, FABRICACAO CONFORME ABNT.NBR15465)	R\$ 8,50	R\$ 850,00
332	20,00	PÇ	EXTENSAO LISA JACK/JACK 5MT 012245	FC	EXTENSAO LISA JACK/JACK 5MT 012245	R\$ 14,36	R\$ 287,20
387	30,00	UN	KITS BARRAMENTO - 150-225A BARRAMENTO ELETROLITICO DE COBRE 99,7% DE PUREZA - P/ DISJUNTORES CAIXA MOLDADA DE 150A A 225A - DIN ATE 125A. ISOLADOR PLASTICO TIPO -PARALELO- P/ FIXACAO DAS BARRAS, TRILHOS GALVANIZADOS - PADRAO DIN. PARAFUSOS DE FIXACAO 4X6M	Ellux	KITS BARRAMENTO - 150-225A BARRAMENTO ELETROLITICO DE COBRE 99,7% DE PUREZA - P/ DISJUNTORES CAIXA MOLDADA DE 150A A 225A - DIN ATE 125A. ISOLADOR PLASTICO TIPO - PARALELO- P/ FIXACAO DAS BARRAS, TRILHOS GALVANIZADOS - PADRAO DIN. PARAFUSOS DE FIXACAO 4X6M	R\$ 440,00	R\$ 13.200,00
406	80,00	PÇ	LUMIARIA LED BASE E40 50W	Avant	LUMIARIA LED BASE E40 50W	R\$ 52,00	R\$ 4.160,00
424	45,00	UN	MANGUEIRA DE LED AZUL PROVA D'AGUA ROLO C/ 100 MT	Lartec	MANGUEIRA DE LED AZUL PROVA D'AGUA ROLO C/ 100 MT	R\$ 518,00	R\$ 23.310,00
425	45,00	UN	MANGUEIRA DE LED BRANCA PROVA D'AGUA ROLO C/ 100 MT	Lartec	MANGUEIRA DE LED BRANCA PROVA D'AGUA ROLO C/ 100 MT	R\$ 518,00	R\$ 23.310,00
426	45,00	UN	MANGUEIRA DE LED VERMELHA PROVA D'AGUA ROLO C/ 100 MT	Lartec	MANGUEIRA DE LED VERMELHA PROVA D'AGUA ROLO C/ 100 MT	R\$ 518,00	R\$ 23.310,00
427	120,00	MT	MANGUEIRA LUMINOSA 13MM LED	Lartec	MANGUEIRA LUMINOSA 13MM LED	R\$	R\$

							519,50	62.340,00
428	120,00	MT	MANGUEIRA LUMINOSA 13MM MULTICOR LED	Lartec	MANGUEIRA LUMINOSA 13MM MULTICOR LED	R\$	R\$	
						519,50	62.340,00	
429	120,00	PÇ	MASSA CALAFETAR	PULVITEC	MASSA CALAFETAR	R\$	R\$	
						20,85	2.502,00	
430	120,00	PÇ	MATA JUNTA CANA JOELHO 90	Krona	MATA JUNTA CANA JOELHO 90	R\$	R\$	726,00
431	120,00	PÇ	MATA JUNTA CANA JOELHO INT	Krona	MATA JUNTA CANA JOELHO INT	R\$	R\$	726,00
432	120,00	PÇ	MATA JUNTA CANA LUVA	Krona	MATA JUNTA CANA LUVA	R\$	R\$	726,00
433	120,00	PÇ	MATA JUNTA CANA TE	Krona	MATA JUNTA CANA TE	R\$	R\$	726,00
463	250,00	PÇ	PARAF ACO ZINCADO 3/16X1/2	Duscanela	PARAF ACO ZINCADO 3/16X1/2	R\$	R\$	380,00
469	250,00	PÇ	PARAFUSO BUCHA DE NYLON 6MM	Bemfixa	PARAFUSO BUCHA DE NYLON 6MM	R\$	R\$	1.812,50
						7,25		
470	250,00	PÇ	PARAFUSO COM PORCA 3/16 X 1	Bemfixa	PARAFUSO COM PORCA 3/16 X 1	R\$	R\$	762,50
						3,05		
474	250,00	PÇ	PARAFUSO P/ BUCHA DE NYLON 10MM	Bemfixa	PARAFUSO P/ BUCHA DE NYLON 10MM	R\$	R\$	232,50
						0,93		
475	250,00	PÇ	PARAFUSO P/ BUCHA DE NYLON 12MM	Bemfixa	PARAFUSO P/ BUCHA DE NYLON 12MM	R\$	R\$	240,00
						0,96		
494	50,00	PÇ	PORTA LAMPADA DE PORCELANA PARA TEMPO	Eztechs	PORTA LAMPADA DE PORCELANA PARA TEMPO	R\$	R\$	200,00
						4,00		
496	50,00	PÇ	PORTA LAMPADA PORCELANA CONICO E-40	Eztechs	PORTA LAMPADA PORCELANA CONICO E-40	R\$	R\$	200,00
						4,00		
502	10,00	PÇ	QUADRO C/ 2 DISJUNTORES + TOMADAS	Force line	QUADRO C/ 2 DISJUNTORES + TOMADAS	R\$	R\$	
						136,21	1.362,10	
507	30,00	UN	RECARGA DE BULK INK HP COR MAGENTA DE 01 LITRO: REFIL DE TINTA DE ALTA QUALIDADE PARA RECARGA DE BLUK INK HP COR MAGENTA DE 01 LITRO PARA IMPRESSORA HP OFFICEJET PRO 8600, TINTA CERTIFICADA ISSO 9001 E ISSO 14001 PRAZO DE VALIDADE DE NO MINIMO 01 ANO	VISUTEC	RECARGA DE BULK INK HP COR MAGENTA DE 01 LITRO: REFIL DE TINTA DE ALTA QUALIDADE PARA RECARGA DE BLUK INK HP COR MAGENTA DE 01 LITRO PARA IMPRESSORA HP OFFICEJET PRO 8600, TINTA CERTIFICADA ISSO 9001 E ISSO 14001 PRAZO DE VALIDADE DE NO MINIMO 01 ANO	R\$	R\$	
						42,00	1.260,00	
514	400,00	PÇ	RELE 3UG05 02-2AP00 CONTA NIVEL 220V REFERENCIA: SIEMENS OU SUPERIOR	superior	RELE 3UG05 02-2AP00 CONTA NIVEL 220V REFERENCIA: SIEMENS OU SUPERIOR	R\$	R\$	
						127,00	50.800,00	
515	400,00	PÇ	RELE 3UG05- 12-1AN00 FALTA FASE 220V SIEMENS OU SUPERIOR	superior	RELE 3UG05- 12-1AN00 FALTA FASE 220V SIEMENS OU SUPERIOR	R\$	R\$	
						127,00	50.800,00	
519	120,00	PÇ	RELE DE SOBRECARGA (TERMICO) CORRENTE DE AJUSTE CORRESPONDENTE A FAIXA DE 120 A 150 AMP. PRINCIPIO BIMETALICO DE PROTECAO, CLASSE 10 DE DISPARO. REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	superior	RELE DE SOBRECARGA (TERMICO) CORRENTE DE AJUSTE CORRESPONDENTE A FAIXA DE 120 A 150 AMP. PRINCIPIO BIMETALICO DE PROTECAO, CLASSE 10 DE DISPARO. REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	R\$	R\$	
						120,50	14.460,00	
521	120,00	PÇ	RELE DE SOBRECARGA (TERMICO) CORRENTE DE AJUSTE CORRESPONDENTE A FAIXA DE 150 A 180 AMP. PRINCIPIO BIMETALICO DE PROTECAO, CLASSE 10 DE DISPARO. REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	superior	RELE DE SOBRECARGA (TERMICO) CORRENTE DE AJUSTE CORRESPONDENTE A FAIXA DE 150 A 180 AMP. PRINCIPIO BIMETALICO DE PROTECAO, CLASSE 10 DE DISPARO. REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	R\$	R\$	
						125,00	15.000,00	
528	120,00	PÇ	RELE DE SOBRECARGA (TERMICO) CORRENTE DE AJUSTE CORRESPONDENTE A FAIXA DE 54 A 65 AMP. PRINCIPIO BIMETALICO DE PROTECAO, CLASSE 10 DE DISPARO. REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	superior	RELE DE SOBRECARGA (TERMICO) CORRENTE DE AJUSTE CORRESPONDENTE A FAIXA DE 54 A 65 AMP. PRINCIPIO BIMETALICO DE PROTECAO, CLASSE 10 DE DISPARO. REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	R\$	R\$	
						125,00	15.000,00	
529	120,00	PÇ	RELE DE SOBRECARGA (TERMICO) CORRENTE DE AJUSTE CORRESPONDENTE A FAIXA DE 60 A 73 AMP. PRINCIPIO BIMETALICO DE PROTECAO, CLASSE 10 DE DISPARO. REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	superior	RELE DE SOBRECARGA (TERMICO) CORRENTE DE AJUSTE CORRESPONDENTE A FAIXA DE 60 A 73 AMP. PRINCIPIO BIMETALICO DE PROTECAO, CLASSE 10 DE DISPARO. REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	R\$	R\$	
						125,00	15.000,00	
530	120,00	PÇ	RELE DE SOBRECARGA (TERMICO) CORRENTE DE AJUSTE CORRESPONDENTE A FAIXA DE 70 A 80 AMP. PRINCIPIO BIMETALICO DE PROTECAO, CLASSE 10 DE DISPARO. REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	superior	RELE DE SOBRECARGA (TERMICO) CORRENTE DE AJUSTE CORRESPONDENTE A FAIXA DE 70 A 80 AMP. PRINCIPIO BIMETALICO DE PROTECAO, CLASSE 10 DE DISPARO. REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	R\$	R\$	
						125,00	15.000,00	
531	120,00	PÇ	RELE DE SOBRECARGA (TERMICO) CORRENTE DE AJUSTE CORRESPONDENTE A FAIXA DE 80 A 100 AMP. PRINCIPIO BIMETALICO DE PROTECAO, CLASSE 10 DE DISPARO. REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	superior	RELE DE SOBRECARGA (TERMICO) CORRENTE DE AJUSTE CORRESPONDENTE A FAIXA DE 80 A 100 AMP. PRINCIPIO BIMETALICO DE PROTECAO, CLASSE 10 DE DISPARO. REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	R\$	R\$	
						99,50	11.940,00	
550	30,00	PÇ	SOFT STARTER 61A COM BY-PASS INCORPORADO, ALIMENTACAO 220/575 - ALIMENTACAO DE CONTROLE 110-240V - 3 ENTRADAS DIGITAIS - 2 SAIDAS RELE. REFERENCIA: WEG OU SUPERIOR.	WEG	SOFT STARTER 61A COM BY-PASS INCORPORADO, ALIMENTACAO 220/575 - ALIMENTACAO DE CONTROLE 110-240V - 3 ENTRADAS DIGITAIS - 2 SAIDAS RELE. REFERENCIA: WEG OU SUPERIOR.	R\$	R\$	
						2.334,00	70.020,00	
560	80,00	PÇ	SUPORTE PARA RELE TERMICO PARA FIXACAO EM TRILHO	stark	SUPORTE PARA RELE TERMICO PARA FIXACAO EM TRILHO	R\$	R\$	
						27,58	2.206,40	
562	80,00	PÇ	TAMPAO FERRO FUNDIDO P/ ATERRAMENTO CEMIG	SIEG	TAMPAO FERRO FUNDIDO P/ ATERRAMENTO CEMIG	R\$	R\$	
						68,38	5.470,40	

615 60,00 PÇ VOLTÍMETRO QR-65 0/300V

minipa

VOLTÍMETRO QR-65 0/300V

R\$ 136,85 R\$ 8.211,00

Total R\$ 565.818,50**Fornecedor: GISELI GUERREIRO GONCALES****CNPJ: 26.003.411/0001-24****Representante:** GISELI GUERREIRO GONÇALES**Telefone:** (34) 3242-3498**E-mail:** totalborrachas@hotmail.com**Endereço:** AV VEREADOR GERALDO TEODORO, 660 - BOSQUE, Araguari - Minas Gerais - 38446-124

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Modelo	Valor R\$	Total R\$
2	100,00	PÇ	ABRACADEIRA ESPIRAL 3/4	Helleman	Helleman	R\$ 3,17	R\$ 317,00
4	300,00	PÇ	ABRACADEIRA NYLON 140 X 2,5 MM (EM NYLON (PA) 6.6 AUTOEXTINGUIVEL,)ENERBRAS,FRONTEC OU SUPERIOR.	Foxlux	Foxlux	R\$ 0,39	R\$ 117,00
5	300,00	UN	ABRACADEIRA NYLON 200 X 2,5 MM (EM NYLON (PA) 6.6 AUTOEXTINGUIVEL,)ENERBRAS,FRONTEC OU SUPERIOR.	Foxlux	Foxlux	R\$ 0,47	R\$ 141,00
11	150,00	PÇ	ABRACADEIRA TIPO CUNHA DE 1/2	Raidem	Raidem	R\$ 1,31	R\$ 196,50
12	150,00	PÇ	ABRACADEIRA TIPO CUNHA DE 3/4	Raidem	Raidem	R\$ 1,35	R\$ 202,50
13	150,00	UN	ABRACADEIRA TIPO D C/CUNHA DE 1 1/2 (FABRICADA EM METAL ZINCADO)	Raidem	Raidem	R\$ 2,29	R\$ 343,50
14	150,00	UN	ABRACADEIRA TIPO D C/CUNHA DE 1 (FABRICADA EM METAL ZINCADO)	Raidem	Raidem	R\$ 1,49	R\$ 223,50
15	150,00	UN	ABRACADEIRA TIPO D C/CUNHA DE 1/2 (FABRICADA EM METAL ZINCADO)	Raidem	Raidem	R\$ 1,48	R\$ 222,00
16	150,00	UN	ABRACADEIRA TIPO D C/CUNHA DE 2 (FABRICADA EM METAL ZINCADO)	Raidem	Raidem	R\$ 3,45	R\$ 517,50
17	150,00	UN	ABRACADEIRA TIPO D C/CUNHA DE 3/4 (FABRICADA EM METAL ZINCADO)	Raidem	Raidem	R\$ 1,51	R\$ 226,50
18	100,00	UN	ABRACADEIRA TIPO U C/BUCHA E PARF.ZINCADA DE 1 1/2	Inca	Inca	R\$ 1,52	R\$ 152,00
19	100,00	UN	ABRACADEIRA TIPO U C/BUCHA E PARF.ZINCADA DE 1	Inca	Inca	R\$ 1,34	R\$ 134,00
20	100,00	UN	ABRACADEIRA TIPO U C/BUCHA E PARF.ZINCADA DE 1/2	Inca	Inca	R\$ 1,17	R\$ 117,00
21	100,00	UN	ABRACADEIRA TIPO U C/BUCHA E PARF.ZINCADA DE 3/4	Inca	Inca	R\$ 1,21	R\$ 121,00
22	100,00	PÇ	ABRACADEIRA TIPO U DE 1	Inca	Inca	R\$ 1,13	R\$ 113,00
23	100,00	PÇ	ABRACADEIRA TIPO U DE 1.1/2	Inca	Inca	R\$ 1,31	R\$ 131,00
24	100,00	PÇ	ABRACADEIRA TIPO U DE 1/2	Inca	Inca	R\$ 0,96	R\$ 96,00
25	100,00	PÇ	ABRACADEIRA TIPO U DE 3/4	Inca	Inca	R\$ 1,01	R\$ 101,00
26	80,00	PÇ	ADAPTADOR CONV. 2P 10A	Ilumi	Ilumi	R\$ 3,80	R\$ 304,00
27	3,00	UN	ALICATE 10 A PRENSA TERMINAL (ALICATE PRENSA TERMINAL MECANICO 10 ATE 120MM2 P/ INSTALACAO DE TERMINAIS E LUVAS TUBULARES DE COM PRESSAO DA SERIEMETRICA COM 1(UM) FURO E 1(UMA) COM PRESSAO. USO EM CONDUTORES ENTRE AS MEDIDAS DE 10MM2 ATE 120MM2)	Bumafer	Bumafer	R\$ 909,50	R\$ 2.728,50
28	5,00	PÇ	ALICATE AMPERIMETRICO ET-3200A MINIPA	Foxlux	Foxlux	R\$ 228,00	R\$ 1.140,00
29	15,00	UN	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL ET-3200 L, QUE REALIZA MEDIDAS DE TENSÃO DC E AC, CORRENTE AC ATE 1000A, RESISTENCIA E COM OPCIONAL PARA TEMPERATURA.	Foxlux	Foxlux	R\$ 167,50	R\$ 2.512,50
30	5,00	PÇ	ALICATE AT-10 PRENSA TERMINAL	AWG	AWG	R\$ 153,50	R\$ 767,50
31	5,00	PÇ	ALICATE HIDRAULICO PRENSA CRIMPA TERMINAL DE 10MM A 300MM COM CONJUNTO DE MATRIZES HEXAGONAIS (MM2) 10 16 25 35 50 70 95 120 150 185 240 300, COM MALETA PARA TRANSPORTE	Bumafer	Bumafer	R\$ 554,00	R\$ 2.770,00
32	5,00	PÇ	ALICATE PRENSA TERMINAIS PINO TUBULAR ILHOS, COM SISTEMA DE CATRACA QUE LIBERA O TERMINAL APOS ATINGIR A PRESSAO PRE-ESTABELECIDADA, FAIXA DE CRIPRAGEM 0.08MM2 - 10MM2.	Worker	Worker	R\$ 365,50	R\$ 1.827,50
33	20,00	UN	AMPERIMETRO 100A	Thompson	Thompson	R\$ 79,50	R\$ 1.590,00
34	20,00	PÇ	AMPERIMETRO 150A >3J	Foxlux	Foxlux	R\$ 79,50	R\$ 1.590,00
35	20,00	UN	AMPERIMETRO DE 5A	Thompson	Thompson	R\$ 79,50	R\$ 1.590,00
54	200,00	PÇ	BUCHA DE NYLON 8MM	Usaf	Usaf	R\$ 0,42	R\$ 84,00

55	200,00	PÇ	BUCHA NYLON 10MM	Usaf	Usaf	R\$ 0,51	R\$ 102,00
56	200,00	PÇ	BUCHA NYLON 12MM	Usaf	Usaf	R\$ 0,51	R\$ 102,00
58	200,00	PÇ	BUCHA NYLON 6MM	Usaf	Usaf	R\$ 0,38	R\$ 76,00
83	1.500,00	UN	CABO FLEX 750 V 1,00MM (CABO ISOLADO EM COMPOSTO TERMOFIXO, FABRICADO COM FIOS DE COBRELETROLITICO, SECAO CIRCULAR, TEMPERA MOLE, CLASSE 4 DE ENCORDAMENTO(NBR NM 280), ISOLACAO EM COMPOSTO TERMOPLASTICO , 700C, COBERTURA EMCOMPOSTO TERMOPLASTICO)	ReR	ReR	R\$ 1,02	R\$ 1.530,00
84	500,00	UN	CABO FLEX 750 V 1,00MM (CABO ISOLADO EM COMPOSTO TERMOFIXO, FABRICADO COM FIOS DE COBRELETROLITICO, SECAO CIRCULAR, TEMPERA MOLE, CLASSE 4 DE ENCORDAMENTO(NBR NM 280), ISOLACAO EM COMPOSTO TERMOPLASTICO , 700C, COBERTURA EMCOMPOSTO TERMOPLASTICO)	ReR	ReR	R\$ 1,02	R\$ 510,00
85	1.500,00	UN	CABO FLEX 750 V 1,50MM (CABO ISOLADO EM COMPOSTO TERMOFIXO, FABRICADO COM FIOS DE COBRELETROLITICO, SECAO CIRCULAR, TEMPERA MOLE, CLASSE 4 DE ENCORDAMENTO(NBR NM 280), ISOLACAO EM COMPOSTO TERMOPLASTICO , 700C, COBERTURA EMCOMPOSTO TERMOPLASTICO)	ReR	ReR	R\$ 1,32	R\$ 1.980,00
86	500,00	UN	CABO FLEX 750 V 1,50MM (CABO ISOLADO EM COMPOSTO TERMOFIXO, FABRICADO COM FIOS DE COBRELETROLITICO, SECAO CIRCULAR, TEMPERA MOLE, CLASSE 4 DE ENCORDAMENTO(NBR NM 280), ISOLACAO EM COMPOSTO TERMOPLASTICO , 700C, COBERTURA EMCOMPOSTO TERMOPLASTICO)	ReR	ReR	R\$ 1,32	R\$ 660,00
96	500,00	UN	CABO FLEX 750 V 6,00MM (CABO ISOLADO EM COMPOSTO TERMOFIXO, FABRICADO COM FIOS DE COBRELETROLITICO, SECAOCIRCULAR, TEMPERA MOLE, CLASSE 4 DE ENCORDAMENTO(NBR NM 280), ISOLACAO EM COMPOSTOTERMOFIXO EPR, 900C, COBERTURA EMCOMPOSTO TERMOPLASTICO)	ReR	ReR	R\$ 8,90	R\$ 4.450,00
97	1.200,00	UN	CABO PP 750 V 2 X 1,5 MM (CABO FLEXIVEL DE 2 CONDUTORES COM SECAO DE 1,50MM2 CADA, ISOLACAO EM PVC/A-70 GRAUS C, PARA750V, CO- BERTURA EM PVC ST1, SECAO REDONDA. FABRICACAO CONFORME NBR 6980 E 6880. COR PRETA.FORNECIDO EM ROLOS DE 100 M)	ReR	ReR	R\$ 3,65	R\$ 4.380,00
98	1.200,00	UN	CABO PP 750 V 2 X 2,5 MM (CABO FLEXIVEL DE 2 CONDUTORES COM SECAO DE 2,50MM2 CADA, ISOLACAO EM PVC/A-70 GRAUS C, PARA750V, CO- BERTURA EM PVC ST1, SECAO REDONDA. FABRICACAO CONFORME NBR 6980 E 6880. COR PRETA.FORNECIDO EM ROLOS DE 100 M)	ReR	ReR	R\$ 5,45	R\$ 6.540,00
99	1.500,00	UN	CABO PP 750 V 2 X 4 MM (CABO FLEXIVEL DE 2 CONDUTORES COM SECAO DE 4,00MM2 CADA, ISOLACAO EM PVC/A-70 GRAUS C, PARA750V, CO- BERTURA EM PVC ST1, SECAO REDONDA. FABRICACAO CONFORME NBR 6980 E 6880. COR PRETA.FORNECIDO EM ROLOS DE 100 M)	ReR	ReR	R\$ 8,43	R\$ 12.645,00
100	1.500,00	UN	CABO PP 750 V 2 X 6 MM (CABO FLEXIVEL DE 2 CONDUTORES COM SECAO DE 6,00MM2 CADA, ISOLACAO EM PVC/A-70 GRAUS C, PARA750V, CO- BERTURA EM PVC ST1, SECAO REDONDA. FABRICACAO CONFORME NBR 6980 E 6880. COR PRETA.FORNECIDO EM ROLOS DE 100 M)	ReR	ReR	R\$ 12,40	R\$ 18.600,00
107	100,00	PÇ	CAIXA 01 P/ ATERRAMENTO TUBO PLAST CMI 215MM	DDG	DDG	R\$ 39,00	R\$ 3.900,00
113	30,00	PÇ	CAIXA DE PASSAGEM PVC 40 X 40	Plasmar	Plasmar	R\$ 150,00	R\$ 4.500,00
158	30,00	PÇ	CHAVE SECCIONADORA NH ATE 100 AMPERES	Elitek	Elitek	R\$ 179,50	R\$ 5.385,00
202	100,00	PÇ	CONECTOR HASTE REFORCADO 5/8	Giga metais	Giga\ Metais	R\$ 2,50	R\$ 250,00
493	50,00	UN	PORCA SEXT. 1/8X1/2	Ciser	Ciser	R\$ 0,80	R\$ 40,00
497	5,00	PÇ	PORTEIRO INTERFONE	Agl	Agl	R\$ 169,50	R\$ 847,50
498	10,00	PÇ	POSTE PARA JARDIM COM GLOBO COLONIAL BLUMENAU PRETO	BLUMENAU	BLUMENAU	R\$ 322,00	R\$ 3.220,00
500	10,00	PÇ	PROJETOR PARA LAMPADA HALOGENA PALITO 100W	Brasfort	Brasfort	R\$ 109,50	R\$ 1.095,00
503	10,00	PÇ	QUADRO DE DISTRIBUICAO 16 DISJUNTORES C/ BARRAMENTO	Krona	Krona	R\$ 443,00	R\$ 4.430,00

510	70,00	UN	REFLETOR IP66 LED 100W	IP66	IP66	R\$ 44,50	R\$ 3.115,00
512	70,00	UN	REFLETOR IP66 LED 50W	IP66	IP66	R\$ 33,90	R\$ 2.373,00
540	5,00	UN	RESISTENCIA AS 3.500W 220V	Pratmix	Pratmix	R\$ 405,00	R\$ 2.025,00
543	100,00	PÇ	SINALEIRO 22MM LARANJA	Metaltex	Metaltex	R\$ 13,50	R\$ 1.350,00
552	120,00	PÇ	SOLDA ESTANHO BEST 0,5KG	Cast	Cast	R\$ 166,30	R\$ 19.956,00
559	50,00	PÇ	SUPORTE PARA DISJUNTOR DIN	Stark	Stark	R\$ 7,00	R\$ 350,00
568	1.000,00	PÇ	TERMINAL COMPRESSAO 35MM	Decorlux	Decorlux	R\$ 5,70	R\$ 5.700,00
569	1.000,00	PÇ	TERMINAL ILHOS 1,0MM	Decorlux	Decorlux	R\$ 0,50	R\$ 500,00
570	1.000,00	PÇ	TERMINAL ILHOS 1,5MM	Decorlux	Decorlux	R\$ 0,50	R\$ 500,00
571	1.000,00	PÇ	TERMINAL ILHOS 10,0MM	Decorlux	Decorlux	R\$ 0,50	R\$ 500,00
572	1.000,00	PÇ	TERMINAL ILHOS 16,0MM	Decorlux	Decorlux	R\$ 0,50	R\$ 500,00
573	1.000,00	PÇ	TERMINAL ILHOS 2,5MM	Decorlux	Decorlux	R\$ 0,50	R\$ 500,00
574	1.000,00	PÇ	TERMINAL ILHOS 35,0MM	Decorlux	Decorlux	R\$ 1,00	R\$ 1.000,00
575	1.000,00	PÇ	TERMINAL ILHOS 4,0MM	Decorlux	Decorlux	R\$ 0,50	R\$ 500,00
576	1.000,00	PÇ	TERMINAL ILHOS 6,0MM	Decorlux	Decorlux	R\$ 0,50	R\$ 500,00
577	1.000,00	PÇ	TERMINAL LATAO 12,0 MM	Sette	Sette	R\$ 0,65	R\$ 650,00
578	1.000,00	PÇ	TERMINAL LATAO 16MM	Sette	Sette	R\$ 3,50	R\$ 3.500,00
579	1.000,00	PÇ	TERMINAL LATAO 25MM	Sette	Sette	R\$ 4,70	R\$ 4.700,00
580	1.000,00	PÇ	TERMINAL LATAO 35MM	Sette	Sette	R\$ 4,70	R\$ 4.700,00
582	1.000,00	PÇ	TERMINAL LATAO 70MM	Sette	Sette	R\$ 7,40	R\$ 7.400,00
584	1.000,00	PÇ	TERMINAL PRE ISOLADO 4MM	Pluzie	Pluzie	R\$ 1,00	R\$ 1.000,00
585	1.000,00	PÇ	TERMINAL PRE ISOLADO ANEL 1,5MM	Pluzie	Pluzie	R\$ 0,53	R\$ 530,00
586	1.000,00	PÇ	TERMINAL PRE ISOLADO ANEL 2,5MM	Pluzie	Pluzie	R\$ 0,54	R\$ 540,00
587	1.000,00	PÇ	TERMINAL PRE ISOLADO ANEL 4,0MM	Pluzie	Pluzie	R\$ 0,59	R\$ 590,00
588	1.000,00	PÇ	TERMINAL PRE ISOLADO FURQUILHA 1,5MM	Pluzie	Pluzie	R\$ 0,61	R\$ 610,00
589	1.000,00	PÇ	TERMINAL PRE ISOLADO FURQUILHA 2,5MM	Pluzie	Pluzie	R\$ 0,61	R\$ 610,00
590	1.000,00	PÇ	TERMINAL PRE ISOLADO FURQUILHA 4,0MM	Pluzie	Pluzie	R\$ 0,60	R\$ 600,00
591	1.000,00	PÇ	TERMINAL PRE ISOLADO PINO 1,5MM	Pluzie	Pluzie	R\$ 1,00	R\$ 1.000,00
592	100,00	PÇ	TOM RJ45 CAT 5E SIST K>1H	Pluzie	Pluzie	R\$ 33,00	R\$ 3.300,00
605	100,00	PÇ	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 150/5A	abb	abb	R\$ 281,55	R\$ 28.155,00
606	150,00	PÇ	TRILHO DIN 35MM BARRA 2 MTS	Lumibras	lumibras	R\$ 23,20	R\$ 3.480,00
607	30,00	BR	TUBO GALV PADRAO 4,5MTS	ZTN	ZTN	R\$ 85,50	R\$ 2.565,00
608	30,00	BR	TUBO GALV. PADRAO 7MTS	Tramontina	Tramontina	R\$ 85,50	R\$ 2.565,00
614	100,00	PÇ	VOLTIMETRO E AMPERIMETRO DIGITAL 500V 100A 22MM	ZQC	ZQC	R\$ 59,50	R\$ 5.950,00
						Total R\$ 207.432,50	

Fornecedor: ATACADAO DA CONSTRUCAO ARAGUARI LTDA**CNPJ: 04.391.131/0001-06**

Representante: Vanessa

Telefone: (34) 3241-5553

E-mail: novamorada1@hotmail.com

Endereço: R ESTADOS UNIDOS, 450 - INDEPENDENCIA, Araguari - Minas Gerais - 38443-081

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Modelo	Valor R\$	Total R\$
3	300,00	UN	ABRACADEIRA NYLON 100 X 2,5 MM (EM NYLON (PA) 6.6 AUTOEXTINGUIVEL,)ENERBRAS,FRONTECOU SUPERIOR.	kala	kala	R\$ 0,35	R\$ 105,00
7	300,00	UN	ABRACADEIRA NYLON 280 X 4,5 MM (EM NYLON (PA) 6.6 AUTOEXTINGUIVEL,)ENERBRAS,FRONTECOU SUPERIOR.	kala	kala	R\$ 0,79	R\$ 237,00
8	150,00	PÇ	ABRACADEIRA TIPO CUNHA 2	perfilaço	perfilaço	R\$ 2,28	R\$ 342,00
9	150,00	PÇ	ABRACADEIRA TIPO CUNHA DE 1	perfilaço	perfilaço	R\$ 1,01	R\$ 151,50
36	20,00	UN	AMPERIMETRO FM - 72 INTERC 150 A	henk	henk	R\$	R\$

			(AMPERIMETRO PARA FIXACAO EM PAINEL, ESCALA ATE 150A, COM CLASSE DEPRECISAO MINIMA DE 1,5%TC/5A E SHUNT - 2,5% DIRETA, COM TAMPA DEPROTECAO PARA BORNES. TENSAO DE PROVA: CA E CC,FREQUENCIA: 50 OU 60 HZ)			98,00	1.960,00
37	20,00	UN	AMPERIMETRO QE-65 50 A (SISTEMA DE FERRO MOVEL. MEDICAO EM CORRENTE ALTERNADA. CLASSE DE EXATIDAO DE 5% NO FINAL DA ESCALA. FREQUENCIA DE 50...60 HZ)RENZ,HB BRASIL OU SUPERIOR.	henk	henk	R\$ 88,00	R\$ 1.760,00
38	20,00	PÇ	AMPERIMETRO QR-65 50A	henk	henk	R\$ 88,00	R\$ 1.760,00
39	10,00	KG	ARAME GALV. 14 AWG	spni	spni	R\$ 23,50	R\$ 235,00
40	50,00	PÇ	ARANDELA CARTEL BR	spni	spni	R\$ 60,50	R\$ 3.025,00
41	20,00	PÇ	ARMACAO REX 3 ELEMENTOS	iza	iza	R\$ 39,00	R\$ 780,00
42	5,00	UN	ARMARIOS MODULARES COM PLACA DE MONTAGEM INTEIRICA OU SECCIONADA REMOVIVEL NA COR LARANJA RAL 2003	iza	iza	R\$ 219,50	R\$ 1.097,50
43	2,00	UN	AUTO TRAF0 10CV 220 VOLTS (AUTOTRANSFORMADOR TRIFASICO PARA UTILIZACAO EM CHAVE COMPENSADORA PARA PARTIDA DE MOTORDE INDUCAO TRIFASICO)	mcm	mcm	R\$ 281,00	R\$ 562,00
44	2,00	UN	AUTO TRAF0 15CV 220 VOLTS (AUTOTRANSFORMADOR TRIFASICO PARA UTILIZACAO EM CHAVE COMPENSADORA PARA PARTIDA DE MOTORDE INDUCAO TRIFASICO)	mcm	mcm	R\$ 281,00	R\$ 562,00
45	2,00	UN	AUTO TRAF0 20CV 220 VOLTS (AUTOTRANSFORMADOR TRIFASICO PARA UTILIZACAO EM CHAVE COMPENSADORA PARA PARTIDA DE MOTORDE INDUCAO TRIFASICO)	mcm	mcm	R\$ 281,00	R\$ 562,00
46	2,00	UN	AUTO TRAF0 30CV 220 VOLTS (AUTOTRANSFORMADOR TRIFASICO PARA UTILIZACAO EM CHAVE COMPENSADORA PARA PARTIDA DE MOTORDE INDUCAO TRIFASICO)	mcm	mcm	R\$ 281,00	R\$ 562,00
47	2,00	UN	AUTO TRAF0 40CV 220 VOLTS (AUTOTRANSFORMADOR TRIFASICO PARA UTILIZACAO EM CHAVE COMPENSADORA PARA PARTIDA DE MOTORDE INDUCAO TRIFASICO)	mcm	mcm	R\$ 281,00	R\$ 562,00
48	2,00	UN	AUTO TRAF0 70CV 220 VOLTS (AUTOTRANSFORMADOR TRIFASICO PARA UTILIZACAO EM CHAVE COMPENSADORA PARA PARTIDA DE MOTORDE INDUCAO TRIFASICO)	mcm	mcm	R\$ 281,00	R\$ 562,00
49	20,00	PÇ	BASE P/RELE FOTO CELULA >3E	foxlux	foxlux	R\$ 6,50	R\$ 130,00
50	80,00	PÇ	BOCAL / RECEPTACULO DE LAMPADA BASE E27	radial	radial	R\$ 1,00	R\$ 80,00
51	80,00	PÇ	BOCAL / RECEPTACULO DE LAMPADA BASE E40	radial	radial	R\$ 3,50	R\$ 280,00
53	30,00	PÇ	BRACO PARA LUMINARIA 1MT	metaltex	metaltex	R\$ 23,50	R\$ 705,00
59	40,00	PÇ	CABECOTE ALUMINIO 1 1/2	onix	onix	R\$ 6,00	R\$ 240,00
60	40,00	PÇ	CABECOTE ALUMINIO 2 1/2	onix	onix	R\$ 15,00	R\$ 600,00
64	1.125,00	UN	CABO 750V 10MM PRETO (CABO, ISOLACAO DUPLA CAMADA DE PVC 450/750V ANTI-CHAMA COR PRETA, CLASSE TERMICA 700C, CONDUTOR COBRE TEMPERA MOLEENCORDOAMENTO CLASSE 2, 1X10MM2. NORMAS: NBR 247-3 E NBR NM 280.)	copperfio	copperfio	R\$ 5,20	R\$ 5.850,00
65	375,00	UN	CABO 750V 10MM PRETO (CABO, ISOLACAO DUPLA CAMADA DE PVC 450/750V ANTI-CHAMA COR PRETA, CLASSE TERMICA 700C, CONDUTOR COBRE TEMPERA MOLEENCORDOAMENTO CLASSE 2, 1X10MM2. NORMAS: NBR 247-3 E NBR NM 280.)	copperfio	copperfio	R\$ 5,20	R\$ 1.950,00
74	250,00	UN	CABO 750V 35MM PRETO (CABO, ISOLACAO DUPLA CAMADA DE PVC 450/750V ANTI-CHAMA COR PRETA, CLASSE TERMICA 700C, CONDUTOR COBRE TEMPERA MOLEENCORDOAMENTO CLASSE 2, 1X35MM2. NORMAS: NBR 247-3 E NBR NM 280)	copperfio	copperfio	R\$ 24,50	R\$ 6.125,00
75	600,00	UN	CABO 750V 50MM PRETO (CABO, ISOLACAO DUPLA CAMADA DE PVC 450/750V ANTI-CHAMA COR PRETA, CLASSE TERMICA 700C,	copperfio	copperfio	R\$ 49,50	R\$ 29.700,00

			CONDUTOR COBRE TEMPERA MOLEENCORDOAMENTO CLASSE 2, 1X50MM2. NORMAS: NBR 247-3 E NBR NM 280)					
76	200,00	UN	CABO 750V 50MM PRETO (CABO, ISOLACAO DUPLA CAMADA DE PVC 450/750V ANTI-CHAMA COR PRETA, CLASSE TERMICA 700C, CONDUTOR COBRE TEMPERA MOLEENCORDOAMENTO CLASSE 2, 1X50MM2. NORMAS: NBR 247-3 E NBR NM 280)	copperfio	copperfio	R\$ 24,00	R\$ 4.800,00	
77	600,00	UN	CABO 750V 70MM PRETO (CABO, ISOLACAO DUPLA CAMADA DE PVC 450/750V ANTI-CHAMA COR PRETA, CLASSE TERMICA 700C, CONDUTOR COBRE TEMPERA MOLEENCORDOAMENTO CLASSE 2, 1X70MM2. NORMAS: NBR 247-3 E NBR NM 280)	copperfio	copperfio	R\$ 38,00	R\$ 22.800,00	
78	200,00	UN	CABO 750V 70MM PRETO (CABO, ISOLACAO DUPLA CAMADA DE PVC 450/750V ANTI-CHAMA COR PRETA, CLASSE TERMICA 700C, CONDUTOR COBRE TEMPERA MOLEENCORDOAMENTO CLASSE 2, 1X70MM2. NORMAS: NBR 247-3 E NBR NM 280)	copperfio	copperfio	R\$ 38,00	R\$ 7.600,00	
79	600,00	UN	CABO 750V 95MM PRETO (CABO, ISOLACAO DUPLA CAMADA DE PVC 450/750V ANTI-CHAMA COR PRETA, CLASSE TERMICA 700C, CONDUTOR COBRE TEMPERA MOLEENCORDOAMENTO CLASSE 2, 1X95MM2. NORMAS: NBR 247-3 E NBR NM 280)	copperfio	copperfio	R\$ 55,50	R\$ 33.300,00	
80	200,00	UN	CABO 750V 95MM PRETO (CABO, ISOLACAO DUPLA CAMADA DE PVC 450/750V ANTI-CHAMA COR PRETA, CLASSE TERMICA 700C, CONDUTOR COBRE TEMPERA MOLEENCORDOAMENTO CLASSE 2, 1X95MM2. NORMAS: NBR 247-3 E NBR NM 280)	copperfio	copperfio	R\$ 55,50	R\$ 11.100,00	
87	1.125,00	MT	CABO FLEX 750 V 16,00MM (CABO, ISOLACAO DUPLA CAMADA DE PVC 450/750V ANTI-CHAMA COR PRETA, CLASSE TERMICA 700 C, CONDUTOR COBRE TEMPERA MOLEENCORDOAMENTO CLASSE 2,1 X 16MM. NORMAS: NBR 247-3 E NBR NM 280.)	copperfio	copperfio	R\$ 10,00	R\$ 11.250,00	
88	375,00	MT	CABO FLEX 750 V 16,00MM (CABO, ISOLACAO DUPLA CAMADA DE PVC 450/750V ANTI-CHAMA COR PRETA, CLASSE TERMICA 700 C, CONDUTOR COBRE TEMPERA MOLEENCORDOAMENTO CLASSE 2,1 X 16MM. NORMAS: NBR 247-3 E NBR NM 280.)	copperfio	copperfio	R\$ 10,00	R\$ 3.750,00	
89	1.500,00	UN	CABO FLEX 750 V 2,50MM (CABO ISOLADO EM COMPOSTO TERMOFIXO, FABRICADO COM FIOS DE COBREELETROLITICO, SECAOCIRCULAR, TEMPERA MOLE, CLASSE 4 DE ENCORDOAMENTO(NBR NM 280), ISOLACAO EM COMPOSTOTERMOFIXO EPR, 900C, COBERTURA EMCOMPOSTO TERMOPLASTICO)	copperfio	copperfio	R\$ 2,20	R\$ 3.300,00	
90	500,00	UN	CABO FLEX 750 V 2,50MM (CABO ISOLADO EM COMPOSTO TERMOFIXO, FABRICADO COM FIOS DE COBREELETROLITICO, SECAOCIRCULAR, TEMPERA MOLE, CLASSE 4 DE ENCORDOAMENTO(NBR NM 280), ISOLACAO EM COMPOSTOTERMOFIXO EPR, 900C, COBERTURA EMCOMPOSTO TERMOPLASTICO)	copperfio	copperfio	R\$ 2,20	R\$ 1.100,00	
91	1.125,00	MT	CABO FLEX 750 V 2,50MM AZUL (CABO ISOLADO EM COMPOSTO TERMOFIXO, FABRICADO COM FIOS DE COBREELETROLITICO, SECAO CIRCULAR, TEMPERA MOLE, CLASSE 4 DE ENCORDOAMENTO(NBR NM 280), ISOLACAO EM COMPOSTO TERMOFIXO EPR, 900C, COBERTURA EMCOMPOSTO TERMOPLASTICO)	copperfio	copperfio	R\$ 2,50	R\$ 2.812,50	
92	375,00	MT	CABO FLEX 750 V 2,50MM AZUL (CABO ISOLADO EM COMPOSTO TERMOFIXO, FABRICADO COM FIOS DE COBREELETROLITICO, SECAO CIRCULAR, TEMPERA MOLE, CLASSE 4 DE ENCORDOAMENTO(NBR NM 280), ISOLACAO EM COMPOSTO TERMOFIXO EPR, 900C, COBERTURA EMCOMPOSTO TERMOPLASTICO)	copperfio	copperfio	R\$ 2,20	R\$ 825,00	
93	1.500,00	UN	CABO FLEX 750 V 4,00MM (CABO ISOLADO EM COMPOSTO TERMOFIXO, FABRICADO COM FIOS DE COBREELETROLITICO, SECAOCIRCULAR, TEMPERA MOLE, CLASSE 4 DE ENCORDOAMENTO(NBR NM 280), ISOLACAO EM COMPOSTOTERMOFIXO EPR,	copperfio	copperfio	R\$ 4,20	R\$ 6.300,00	

94	500,00	UN	900C, COBERTURA EMCOMPOSTO TERMOPLASTICO) CABO FLEX 750 V 4,00MM (CABO ISOLADO EM COMPOSTO TERMOFIXO, FABRICADO COM FIOS DE COBRELETRONITICO, SECAOCIRCULAR, TEMPERA MOLE, CLASSE 4 DE ENCORDAMENTO(NBR NM 280), ISOLACAO EM COMPOSTOTERMOFIXO EPR, 900C, COBERTURA EMCOMPOSTO TERMOPLASTICO)	copperfio	copperfio	R\$ 4,20	R\$ 2.100,00
95	1.500,00	UN	CABO FLEX 750 V 6,00MM (CABO ISOLADO EM COMPOSTO TERMOFIXO, FABRICADO COM FIOS DE COBRELETRONITICO, SECAOCIRCULAR, TEMPERA MOLE, CLASSE 4 DE ENCORDAMENTO(NBR NM 280), ISOLACAO EM COMPOSTOTERMOFIXO EPR, 900C, COBERTURA EMCOMPOSTO TERMOPLASTICO)	copperfio	copperfio	R\$ 7,20	R\$ 10.800,00
101	1.200,00	UN	CABO PP 750 V 3 X 1,50 MM (CABO FLEXIVEL DE 3 CONDUTORES COM SECAO DE 1,50MM2 CADA, ISOLACAO EM PVC/A-70 GRAUS C, PARA750V, CO- BERTURA EM PVC ST1, SECAO REDONDA. FABRICACAO CONFORME NBR 6980 E 6880. COR PRETA.FORNECIDO EM ROLOS DE 100 M)	copperfio	copperfio	R\$ 3,20	R\$ 3.840,00
102	1.500,00	UN	CABO PP 750 V 3 X 10,00 MM (CABO FLEXIVEL DE 3 CONDUTORES COM SECAO DE 10,00MM2 CADA, ISOLACAO EM PVC/A-70 GRAUS C, PARA750V, CO- BERTURA EM PVC ST1, SECAO REDONDA. FABRICACAO CONFORME NBR 6980 E 6880. COR PRETA.FORNECIDO EM ROLOS DE 100 M)	copperfio	copperfio	R\$ 19,00	R\$ 28.500,00
103	1.500,00	UN	CABO PP 750 V 3 X 16,00 MM (CABO FLEXIVEL DE 3 CONDUTORES COM SECAO DE 16,00MM2 CADA, ISOLACAO EM PVC/A-70 GRAUS C, PARA750V, CO- BERTURA EM PVC ST1, SECAO REDONDA. FABRICACAO CONFORME NBR 6980 E 6880. COR PRETA.FORNECIDO EM ROLOS DE 100 M)	copperfio	copperfio	R\$ 27,00	R\$ 40.500,00
104	1.200,00	UN	CABO PP 750 V 3 X 2,50 MM (CABO FLEXIVEL DE 3 CONDUTORES COM SECAO DE 2,5MM2 CADA, ISOLACAO EM PVC/A-70 GRAUS C, PARA750V, CO- BERTURA EM PVC ST1, SECAO REDONDA. FABRICACAO CONFORME NBR 6980 E 6880. COR PRETA.FORNECIDO EM ROLOS DE 100 M)	copperfio	copperfio	R\$ 5,10	R\$ 6.120,00
105	1.200,00	UN	CABO PP 750 V 3 X 4,00 MM (CABO FLEXIVEL DE 3 CONDUTORES COM SECAO DE 4,00MM2 CADA, ISOLACAO EM PVC/A-70 GRAUS C, PARA750V, CO- BERTURA EM PVC ST1, SECAO REDONDA. FABRICACAO CONFORME NBR 6980 E 6880. COR PRETA.FORNECIDO EM ROLOS DE 100 M)	copperfio	copperfio	R\$ 7,50	R\$ 9.000,00
106	1.500,00	UN	CABO PP 750 V 3 X 6,00 MM (CABO FLEXIVEL DE 3 CONDUTORES COM SECAO DE 6,00MM2 CADA, ISOLACAO EM PVC/A-70 GRAUS C, PARA750V, CO- BERTURA EM PVC ST1, SECAO REDONDA. FABRICACAO CONFORME NBR 6980 E 6880. COR PRETA.FORNECIDO EM ROLOS DE 100 M)	copperfio	copperfio	R\$ 11,00	R\$ 16.500,00
108	20,00	PÇ	CAIXA CM-02 PARA MEDIDOR POLIFASICO	luxtil	luxtil	R\$ 89,00	R\$ 1.780,00
109	50,00	PÇ	CAIXA DE PASSAGEM ALUMINIO 20 X 20	plasmarm	plasmarm	R\$ 64,20	R\$ 3.210,00
110	30,00	PÇ	CAIXA DE PASSAGEM ALUMINIO 40 X 40	plasmarm	plasmarm	R\$ 290,50	R\$ 8.715,00
111	30,00	PÇ	CAIXA DE PASSAGEM ALUMINIO 60 X 60	plasmarm	plasmarm	R\$ 164,62	R\$ 4.938,60
114	30,00	PÇ	CAIXA DE PASSAGEM PVC 60 X 60	plasmarm	plasmarm	R\$ 28,10	R\$ 843,00
116	20,00	PÇ	CAIXA P/PAINEL 1200X800X350 >7E	krona	krona	R\$ 650,00	R\$ 13.000,00
119	20,00	PÇ	CAIXA PARA PAINEL COM BASE 1900 X 1200 X 600 COMPLETO	krona	krona	R\$ 650,00	R\$ 13.000,00
121	20,00	PÇ	CAIXA QUADRO DE COMANDO 1,20 X 80 X 35	cgr	cgr	R\$ 550,00	R\$ 11.000,00
126	20,00	PÇ	CAIXA QUADRO DE COMANDO 50 X 40 X 20	cgr	cgr	R\$ 219,50	R\$ 4.390,00
127	20,00	PÇ	CAIXA QUADRO DE COMANDO 60 X 40 X 20	cgr	cgr	R\$ 274,50	R\$ 5.490,00
128	80,00	UN	CANALETA 20 X 10 X 2000 MM (CANALETA SEMI ABERTA RETANGULAR, CINZA, PVC RIGIDO, AUTO EXTINGUIVE, 20 X 10 X 2000, TEMPERATURADE TRABALHO -20OC A +70OC)	krona	krona	R\$ 5,50	R\$ 440,00
129	150,00	PÇ	CANALETA 20 X 10 X 2200 MM	krona	krona	R\$ 7,00	R\$ 1.050,00

130	150,00	PÇ	CANALETA 50 X 20 X 2200MM	krona	krona	R\$ 27,10	R\$ 4.065,00
131	80,00	UN	CANALETA P/PAINEL ELETRICO 50 X 30 MM (CANALETA PARA MONTAGEM DE PAINEL ELETRICO COM AS SEGUINTESCARACTERISTICAS:-TIPO RECORTEABERTO-DIMENSOES (BASE X ALTURA): 50 X 30MM-BARRASDE 2M-FABRICADO EM PVC RIGIDO ANTI-CHAMAS)	krona	krona	R\$ 25,50	R\$ 2.040,00
132	80,00	UN	CANALETA P/PAINEL ELETRICO 50 X 50 MM (CANALETA PARA MONTAGEM DE PAINEL ELETRICO COM AS SEGUINTESCARACTERISTICAS:-TIPO RECORTEABERTO-DIMENSOES (BASE X ALTURA): 50 X 50MM-BARRASDE 2M-FABRICADO EM PVC RIGIDO ANTI-CHAMAS)	krona	krona	R\$ 35,00	R\$ 2.800,00
133	80,00	UN	CANALETA P/PAINEL ELETRICO 50 X 80 MM (CANALETA PARA MONTAGEM DE PAINEL ELETRICO COM AS SEGUINTESCARACTERISTICAS:-TIPO RECORTEABERTO-DIMENSOES (BASE X ALTURA): 50 X 80MM-BARRASDE 2M-FABRICADO EM PVC RIGIDO ANTI-CHAMAS)	krona	krona	R\$ 51,50	R\$ 4.120,00
134	20,00	PÇ	CAPACITOR 220V 30,4 AMPERES 15 KVA - TIPO PPM	epcos	epcos	R\$ 48,10	R\$ 962,00
135	20,00	PÇ	CAPACITOR 220V 52,5 AMPERES 20 KVA - TIPO PPM	epcos	epcos	R\$ 48,10	R\$ 962,00
136	20,00	PÇ	CAPACITOR 380 V CA	epcos	epcos	R\$ 24,00	R\$ 480,00
137	20,00	PÇ	CAPACITOR 440 V CA	epcos	epcos	R\$ 26,20	R\$ 524,00
138	20,00	PÇ	CAPACITOR AM 270-324MF 220V >9J	epcos	epcos	R\$ 48,20	R\$ 964,00
139	20,00	PÇ	CAPACITOR AM 72-88MF 330VAC	epcos	epcos	R\$ 48,20	R\$ 964,00
140	20,00	PÇ	CAPACITOR AM88 -108MF 330VAC	epcos	epcos	R\$ 48,20	R\$ 964,00
141	30,00	PÇ	CAPACITOR ELETROLITICO 270-324 250V	topmay	topmay	R\$ 34,50	R\$ 1.035,00
142	30,00	PÇ	CAPACITOR ELETROLITICO 270-324 380V	topmay	topmay	R\$ 48,20	R\$ 1.446,00
143	30,00	PÇ	CAPACITOR ELETRONICO 88/108 330V	topmay	topmay	R\$ 48,20	R\$ 1.446,00
144	30,00	PÇ	CAPACITOR PERMANENTE 25UF 250V	alltech	alltech	R\$ 14,50	R\$ 435,00
146	30,00	PÇ	CAPACITOR PERMANENTE 30YF 440 VAC	alltech	alltech	R\$ 25,00	R\$ 750,00
147	20,00	PÇ	CAPACITOR PPM 440V 25MF	epcos	epcos	R\$ 33,50	R\$ 670,00
149	40,00	PÇ	CHAVE 14103 A1B1P1Q HH 3 POSICOES	margirius	margirius	R\$ 29,50	R\$ 1.180,00
150	40,00	PÇ	CHAVE 14203 A1B1P1Q INATIVO	margirius	margirius	R\$ 29,50	R\$ 1.180,00
151	200,00	PÇ	CHAVE BOIA CB-2002	margirius	margirius	R\$ 32,20	R\$ 6.440,00
152	100,00	PÇ	CHAVE BOIA DE ESFERA INF./SUP.	margirius	margirius	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00
153	100,00	PÇ	CHAVE BOIA DE ESFERA S.P.V - RN 770 (SUPERIOR)	margirius	margirius	R\$ 48,00	R\$ 4.800,00
154	100,00	PÇ	CHAVE BOIA DE ESFERA S.P.V. - RN 770 (INFERIOR)	margirius	margirius	R\$ 48,00	R\$ 4.800,00
155	100,00	PÇ	CHAVE BOIA DE ESFERA S.P.V. RN 770 (SUPERIOR/ INFERIOR)	margirius	margirius	R\$ 48,00	R\$ 4.800,00
156	100,00	PÇ	CHAVE BOIA MERCU INFERIOR 20A >3F	margirius	margirius	R\$ 48,00	R\$ 4.800,00
157	100,00	PÇ	CHAVE BOIA REGUL NIVEL 770 05 3F	margirius	margirius	R\$ 49,00	R\$ 4.900,00
159	30,00	PÇ	CHAVE SECCIONADADORA NH ATE 160 AMPERES	metaltex	metaltex	R\$ 159,10	R\$ 4.773,00
160	3,00	PÇ	CHUVEIRO 4400W X 220V	lorenzetti	lorenzetti	R\$ 37,00	R\$ 111,00
161	3,00	UN	CHUVEIRO DUCHA 220V	lorenzetti	lorenzetti	R\$ 37,00	R\$ 111,00
162	20,00	PÇ	CONDULET TOP 6ENT3/4 S/T>8A	daisa	daisa	R\$ 4,10	R\$ 82,00
163	70,00	PÇ	CONDULETE GALVANIZADO TIPO C 1	daisa	daisa	R\$ 9,10	R\$ 637,00
164	70,00	PÇ	CONDULETE GALVANIZADO TIPO C 2	daisa	daisa	R\$ 22,67	R\$ 1.586,90
165	70,00	PÇ	CONDULETE GALVANIZADO TIPO C 3/4	daisa	daisa	R\$ 6,00	R\$ 420,00
166	70,00	PÇ	CONDULETE GALVANIZADO TIPO E 1	daisa	daisa	R\$ 9,00	R\$ 630,00
167	70,00	PÇ	CONDULETE GALVANIZADO TIPO E 2	daisa	daisa	R\$	R\$

								32,00	2.240,00
168	80,00	PÇ	CONDULETE GALVANIZADO TIPO E 3/4	daisa	daisa			R\$ 6,00	R\$ 480,00
169	70,00	PÇ	CONDULETE GALVANIZADO TIPO L 1	daisa	daisa			R\$ 9,10	R\$ 637,00
171	80,00	PÇ	CONDULETE GALVANIZADO TIPO L 3/4	daisa	daisa			R\$ 5,50	R\$ 440,00
172	70,00	PÇ	CONDULETE GALVANIZADO TIPO T 1	daisa	daisa			R\$ 9,50	R\$ 665,00
173	70,00	PÇ	CONDULETE GALVANIZADO TIPO T 2	daisa	daisa			R\$ 33,50	R\$ 2.345,00
176	70,00	PÇ	CONDULETE GALVANIZADO TIPO X 2	daisa	daisa			R\$ 31,50	R\$ 2.205,00
177	80,00	PÇ	CONDULETE GALVANIZADO TIPO X 3/4	daisa	daisa			R\$ 6,20	R\$ 496,00
178	70,00	PÇ	CONDULETE PVC TIPO C 1	clc	clc			R\$ 12,50	R\$ 875,00
179	70,00	PÇ	CONDULETE PVC TIPO C 2	clc	clc			R\$ 11,50	R\$ 805,00
180	80,00	PÇ	CONDULETE PVC TIPO C 3/4	clc	clc			R\$ 9,50	R\$ 760,00
181	70,00	PÇ	CONDULETE PVC TIPO E 1	clc	clc			R\$ 10,15	R\$ 710,50
182	70,00	PÇ	CONDULETE PVC TIPO E 2	clc	clc			R\$ 10,15	R\$ 710,50
183	80,00	PÇ	CONDULETE PVC TIPO E 3/4	clc	clc			R\$ 7,20	R\$ 576,00
184	70,00	PÇ	CONDULETE PVC TIPO L 1	clc	clc			R\$ 9,20	R\$ 644,00
185	70,00	PÇ	CONDULETE PVC TIPO L 2	clc	clc			R\$ 9,20	R\$ 644,00
186	80,00	PÇ	CONDULETE PVC TIPO L 3/4	clc	clc			R\$ 9,10	R\$ 728,00
187	70,00	PÇ	CONDULETE PVC TIPO T 1	clc	clc			R\$ 14,50	R\$ 1.015,00
188	70,00	PÇ	CONDULETE PVC TIPO T 2	clc	clc			R\$ 15,50	R\$ 1.085,00
189	80,00	PÇ	CONDULETE PVC TIPO T 3/4	clc	clc			R\$ 12,50	R\$ 1.000,00
190	70,00	PÇ	CONDULETE PVC TIPO X 1	clc	clc			R\$ 13,50	R\$ 945,00
191	70,00	PÇ	CONDULETE PVC TIPO X 2	clc	clc			R\$ 13,50	R\$ 945,00
192	80,00	PÇ	CONDULETE PVC TIPO X 3/4	clc	clc			R\$ 10,10	R\$ 808,00
193	100,00	PÇ	CONECT BIMET 120MM 120-70 >6K	conimed	conimed			R\$ 22,50	R\$ 2.250,00
194	100,00	PÇ	CONECTOR BIM 35 X 25	conimed	conimed			R\$ 8,00	R\$ 800,00
195	100,00	PÇ	CONECTOR BIM 95 X 50	conimed	conimed			R\$ 19,50	R\$ 1.950,00
201	100,00	PÇ	CONECTOR BIMETALICO 95,0MM	conimed	conimed			R\$ 19,00	R\$ 1.900,00
203	100,00	PÇ	CONECTOR NEYBLOC 34219 PT 12 PC 25MM PT >2A	ceamar	ceamar			R\$ 8,50	R\$ 850,00
204	100,00	PÇ	CONECTOR NEYBLOC BARRA COM 12 10,0MM	ceamar	ceamar			R\$ 5,30	R\$ 530,00
205	100,00	PÇ	CONECTOR NEYBLOC BARRA COM 12 16,0MM	ceamar	ceamar			R\$ 8,00	R\$ 800,00
206	100,00	PÇ	CONECTOR NEYBLOC BARRA COM 12 25,0MM	ceamar	ceamar			R\$ 10,50	R\$ 1.050,00
207	200,00	PÇ	CONECTOR SAC 10MM	ceamar	ceamar			R\$ 5,10	R\$ 1.020,00
208	200,00	PÇ	CONECTOR SAC 16MM	ceamar	ceamar			R\$ 7,50	R\$ 1.500,00
209	200,00	PÇ	CONECTOR SAC 2,5MM	ceamar	ceamar			R\$ 2,20	R\$ 440,00
210	200,00	PÇ	CONECTOR SAC 25MM	ceamar	ceamar			R\$ 14,50	R\$ 2.900,00
212	200,00	PÇ	CONECTOR SAC 50MM	ceamar	ceamar			R\$ 53,50	R\$ 10.700,00
213	200,00	PÇ	CONECTOR SAK 4MM	ceamar	ceamar			R\$ 2,00	R\$ 400,00
214	200,00	PÇ	CONECTOR SAK 6MM	ceamar	ceamar			R\$ 2,50	R\$ 500,00
215	50,00	PÇ	CONECTOR SAK 70MM	ceamar	ceamar			R\$ 56,00	R\$ 2.800,00
216	50,00	PÇ	CONECTOR SAK 95MM	ceamar	ceamar			R\$ 65,50	R\$ 3.275,00
217	40,00	PÇ	CONJUNTO 054346 1 INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2PU	radial	radial			R\$ 7,00	R\$ 280,00
218	40,00	PÇ	CONJUNTO 054348 2 INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2PU	radial	radial			R\$ 8,00	R\$ 320,00
219	40,00	PÇ	CONJUNTO 2100 2 INTERRUPTOR SIMPLES	radial	radial			R\$ 6,50	R\$ 260,00
220	40,00	PÇ	CONJUNTO 3100 3 INTERRUPTOR SIMPLES	radial	radial			R\$ 8,50	R\$ 340,00
221	40,00	PÇ	CONJUNTO TOMADA 2P + T 4 X 2	radial	radial			R\$ 3,20	R\$ 128,00
222	40,00	PÇ	CONJUNTO TOMADA 2P+TU + TOMADA 2P + TU 4 X 4	radial	radial			R\$ 14,50	R\$ 580,00

223	80,00	PÇ	CONTATOR 105 AMP, TRIPOLAR, CONTATOS PRINCIPAIS: 3NA, TENSÃO DE COMENDO 220V/60HZ (2NA/2NF). REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	weg	weg	R\$ 282,50	R\$ 22.600,00
224	50,00	PÇ	CONTATOR 112 AMP, TRIPOLAR, CONTATOS PRINCIPAIS: 3NA, TENSÃO DE COMENDO 220V/60HZ (2NA/2NF). REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	weg	weg	R\$ 282,50	R\$ 14.125,00
225	60,00	PÇ	CONTATOR 12 AMP, TRIPOLAR, CONTATOS PRINCIPAIS: 3NA, TENSÃO DE COMENDO 127V/60HZ (2NA/2NF). REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	weg	weg	R\$ 115,00	R\$ 6.900,00
226	100,00	PÇ	CONTATOR 12 AMP, TRIPOLAR, CONTATOS PRINCIPAIS: 3NA, TENSÃO DE COMENDO 220V/60HZ (2NA/2NF). REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	weg	weg	R\$ 115,00	R\$ 11.500,00
228	60,00	PÇ	CONTATOR 18 AMP, TRIPOLAR, CONTATOS PRINCIPAIS: 3NA, TENSÃO DE COMENDO 127V/60HZ (2NA/2NF). REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	weg	weg	R\$ 121,10	R\$ 7.266,00
229	100,00	PÇ	CONTATOR 18 AMP, TRIPOLAR, CONTATOS PRINCIPAIS: 3NA, TENSÃO DE COMENDO 220V/60HZ (2NA/2NF). REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	weg	weg	R\$ 121,10	R\$ 12.110,00
230	30,00	PÇ	CONTATOR 180 AMP, TRIPOLAR, CONTATOS PRINCIPAIS: 3NA, TENSÃO DE COMENDO 220V/60HZ (2NA/2NF). REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	weg	weg	R\$ 248,00	R\$ 7.440,00
231	60,00	PÇ	CONTATOR 25 AMP, TRIPOLAR, CONTATOS PRINCIPAIS: 3NA, TENSÃO DE COMENDO 127V/60HZ (2NA/2NF). REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	weg	weg	R\$ 149,10	R\$ 8.946,00
232	100,00	PÇ	CONTATOR 25 AMP, TRIPOLAR, CONTATOS PRINCIPAIS: 3NA, TENSÃO DE COMENDO 220V/60HZ (2NA/2NF). REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	weg	weg	R\$ 149,10	R\$ 14.910,00
233	30,00	PÇ	CONTATOR 250 AMP, TRIPOLAR, CONTATOS PRINCIPAIS: 3NA, TENSÃO DE COMENDO 220V/60HZ (2NA/2NF). REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	weg	weg	R\$ 265,00	R\$ 7.950,00
234	60,00	PÇ	CONTATOR 32 AMP, TRIPOLAR, CONTATOS PRINCIPAIS: 3NA, TENSÃO DE COMENDO 127V/60HZ (2NA/2NF). REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	weg	weg	R\$ 222,00	R\$ 13.320,00
235	100,00	PÇ	CONTATOR 32 AMP, TRIPOLAR, CONTATOS PRINCIPAIS: 3NA, TENSÃO DE COMENDO 220V/60HZ (2NA/2NF). REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	weg	weg	R\$ 210,00	R\$ 21.000,00
236	60,00	PÇ	CONTATOR 40 AMP, TRIPOLAR, CONTATOS PRINCIPAIS: 3NA, TENSÃO DE COMENDO 127V/60HZ (2NA/2NF). REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	weg	weg	R\$ 270,00	R\$ 16.200,00
237	100,00	PÇ	CONTATOR 40 AMP, TRIPOLAR, CONTATOS PRINCIPAIS: 3NA, TENSÃO DE COMENDO 220V/60HZ (2NA/2NF). REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	weg	weg	R\$ 277,50	R\$ 27.750,00
238	30,00	PÇ	CONTATOR 50 AMP, TRIPOLAR, CONTATOS PRINCIPAIS: 3NA, TENSÃO DE COMENDO 127V/60HZ (2NA/2NF). REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	weg	weg	R\$ 277,50	R\$ 8.325,00
239	100,00	PÇ	CONTATOR 50 AMP, TRIPOLAR, CONTATOS PRINCIPAIS: 3NA, TENSÃO DE COMENDO 220V/60HZ (2NA/2NF). REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	weg	weg	R\$ 277,50	R\$ 27.750,00
240	30,00	PÇ	CONTATOR 65 AMP, TRIPOLAR, CONTATOS PRINCIPAIS: 3NA, TENSÃO DE COMENDO 127V/60HZ (2NA/2NF). REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	weg	weg	R\$ 277,50	R\$ 8.325,00
241	100,00	PÇ	CONTATOR 65 AMP, TRIPOLAR, CONTATOS PRINCIPAIS: 3NA, TENSÃO DE COMENDO 220V/60HZ (2NA/2NF). REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	weg	weg	R\$ 213,50	R\$ 21.350,00
242	80,00	PÇ	CONTATOR 7 AMP, TRIPOLAR, CONTATOS PRINCIPAIS: 3NA, TENSÃO DE COMENDO 220V/60HZ (2NA/2NF). REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	weg	weg	R\$ 107,50	R\$ 8.600,00
243	100,00	PÇ	CONTATOR 80 AMP, TRIPOLAR, CONTATOS PRINCIPAIS: 3NA, TENSÃO DE COMENDO 220V/60HZ (2NA/2NF). REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	weg	weg	R\$ 277,50	R\$ 27.750,00
244	60,00	PÇ	CONTATOR 9 AMP, TRIPOLAR, CONTATOS PRINCIPAIS: 3NA, TENSÃO DE COMENDO 127V/60HZ (2NA/2NF). REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	weg	weg	R\$ 109,10	R\$ 6.546,00
245	100,00	PÇ	CONTATOR 9 AMP, TRIPOLAR, CONTATOS PRINCIPAIS: 3NA, TENSÃO DE COMENDO	weg	weg	R\$ 109,20	R\$ 10.920,00

			220V/60HZ (2NA/2NF). REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.					
246	80,00	PÇ	CONTATOR 95 AMP, TRIPOLAR, CONTATOS PRINCIPAIS: 3NA, TENSAO DE COMENDO 220V/60HZ (2NA/2NF). REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	weg	weg	R\$ 278,50	R\$ 22.280,00	
247	1.500,00	MT	CORDAO PARALELO 2 X 1,50MM	copperfio	copperfio	R\$ 1,55	R\$ 2.325,00	
248	1.500,00	MT	CORDAO PARALELO 2 X 2,50MM	copperfio	copperfio	R\$ 2,90	R\$ 4.350,00	
249	1.500,00	MT	CORDAO PARALELO 2 X 4,00MM	copperfio	copperfio	R\$ 4,10	R\$ 6.150,00	
251	10,00	PÇ	CORTINA 100 LEDS BR ESTATICA 220V>71	rei	rei	R\$ 25,00	R\$ 250,00	
254	50,00	UN	CURVA PVC 900 LONGA ROSCAVEL P/ELE 2 1/2 (ELETRODUTO PVC ANTI-CHAMA, RIGIDO, ROSCAVEL, COR CINZA OU PRETA, FABRICADO CONFORME ABNT NBR15465)	krona	krona	R\$ 13,10	R\$ 655,00	
255	50,00	UN	CURVA PVC 900 LONGA ROSCAVEL P/ELE 1 1/4 (ELETRODUTO PVC ANTI-CHAMA, RIGIDO, ROSCAVEL, COR CINZA OU PRETA, FABRICADO CONFORME ABNT NBR15465)	krona	krona	R\$ 3,00	R\$ 150,00	
256	50,00	UN	CURVA PVC 900 LONGA ROSCAVEL P/ELE 1 1/4 (ELETRODUTO PVC ANTI-CHAMA, RIGIDO, ROSCAVEL, COR CINZA OU PRETA, FABRICADO CONFORME ABNT NBR15465)	krona	krona	R\$ 2,50	R\$ 125,00	
257	50,00	UN	CURVA PVC 900 LONGA ROSCAVEL P/ELE 2 (ELETRODUTO PVC ANTI-CHAMA, RIGIDO, ROSCAVEL, COR CINZA OU PRETA, FABRICADO CONFORME ABNT NBR15465)	krona	krona	R\$ 4,20	R\$ 210,00	
261	50,00	PÇ	CURVA SOLDAVEL 1.1/2	krona	krona	R\$ 3,20	R\$ 160,00	
262	50,00	PÇ	CURVA SOLDAVEL 32MM 900 DE 1/2	krona	krona	R\$ 1,50	R\$ 75,00	
263	50,00	PÇ	CURVA SOLDAVEL 900 LONGA 1.1/2	krona	krona	R\$ 3,20	R\$ 160,00	
264	50,00	PÇ	CURVA SOLDAVEL 900 LONGA DE 1	krona	krona	R\$ 1,50	R\$ 75,00	
267	150,00	PÇ	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 10 AMP. REFERENCIA: SIEMENS, STECK, WEG OU SUPERIOR.	gg	gg	R\$ 20,00	R\$ 3.000,00	
268	150,00	PÇ	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 16 AMP. REFERENCIA: SIEMENS, STECK, WEG OU SUPERIOR.	gg	gg	R\$ 20,00	R\$ 3.000,00	
269	150,00	PÇ	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 20 AMP. REFERENCIA: SIEMENS, STECK, WEG OU SUPERIOR.	gg	gg	R\$ 20,00	R\$ 3.000,00	
270	150,00	PÇ	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 32 AMP. REFERENCIA: SIEMENS, STECK, WEG OU SUPERIOR.	gg	gg	R\$ 20,00	R\$ 3.000,00	
271	150,00	PÇ	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 40 AMP. REFERENCIA: SIEMENS, STECK, WEG OU SUPERIOR.	gg	gg	R\$ 21,00	R\$ 3.150,00	
276	80,00	PÇ	DISJUNTOR MOTOR TRIFASICO COM DISPARADOR TERMICO AJUSTAVEL COMPREENDENDO A FAIXA DE 18 A 25 AMP (OU VALORES PROXIMO) E MAGNETICO FIXO DE 13 X IN. REFERENCIA: WEG, SIEMENS OU SUPERIOR.	gg	gg	R\$ 113,10	R\$ 9.048,00	
277	80,00	PÇ	DISJUNTOR MOTOR TRIFASICO COM DISPARADOR TERMICO AJUSTAVEL COMPREENDENDO A FAIXA DE 22 A 32 AMP (OU VALORES PROXIMO) E MAGNETICO FIXO DE 13 X IN. REFERENCIA: WEG, SIEMENS OU SUPERIOR.	gg	gg	R\$ 113,40	R\$ 9.072,00	
278	80,00	PÇ	DISJUNTOR MOTOR TRIFASICO COM DISPARADOR TERMICO AJUSTAVEL COMPREENDENDO A FAIXA DE 28 A 40 AMP (OU VALORES PROXIMO) E MAGNETICO FIXO DE 13 X IN. REFERENCIA: WEG, SIEMENS OU SUPERIOR.	gg	gg	R\$ 324,00	R\$ 25.920,00	
279	50,00	PÇ	DISJUNTOR MOTOR TRIFASICO COM DISPARADOR TERMICO AJUSTAVEL COMPREENDENDO A FAIXA DE 36 A 50 AMP (OU VALORES PROXIMO) E MAGNETICO FIXO DE 13 X IN. REFERENCIA: WEG, SIEMENS OU SUPERIOR.	gg	gg	R\$ 324,00	R\$ 16.200,00	
280	30,00	PÇ	DISJUNTOR MOTOR TRIFASICO COM DISPARADOR TERMICO AJUSTAVEL COMPREENDENDO A FAIXA DE 45 A 63 AMP (OU VALORES PROXIMO) E MAGNETICO FIXO DE 13 X IN. REFERENCIA: WEG, SIEMENS OU SUPERIOR.	gg	gg	R\$ 323,00	R\$ 9.690,00	
281	30,00	PÇ	DISJUNTOR MOTOR TRIFASICO COM DISPARADOR TERMICO AJUSTAVEL COMPREENDENDO A FAIXA DE 57 A 75 AMP (OU VALORES PROXIMO) E MAGNETICO FIXO DE 13 X IN. REFERENCIA: WEG, SIEMENS OU SUPERIOR.	gg	gg	R\$ 321,00	R\$ 9.630,00	

282	80,00	PÇ	DISJUNTOR MOTOR TRIFASICO COM DISPARADOR TERMICO AJUSTAVEL COMPREENDENDO A FAIXA DE 9 A 12 AMP (OU VALORES PROXIMO) E MAGNETICO FIXO DE 13 X IN. REFERENCIA: WEG, SIEMENS OU SUPERIOR.	gg	gg	R\$ 113,10	R\$ 9.048,00
283	150,00	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 10 AMP. REFERENCIA: SIEMENS, STECK, WEG OU SUPERIOR.	gg	gg	R\$ 29,00	R\$ 4.350,00
284	100,00	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 100 AMP. REFERENCIA: SIEMENS, STECK, WEG OU SUPERIOR.	gg	gg	R\$ 89,40	R\$ 8.940,00
285	100,00	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 125 AMP. REFERENCIA: SIEMENS, STECK, WEG OU SUPERIOR.	gg	gg	R\$ 123,00	R\$ 12.300,00
290	200,00	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 50 AMP. REFERENCIA: SIEMENS, STECK, WEG OU SUPERIOR.	gg	gg	R\$ 31,70	R\$ 6.340,00
291	200,00	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63 AMP. REFERENCIA: SIEMENS, STECK, WEG OU SUPERIOR.	gg	gg	R\$ 31,70	R\$ 6.340,00
292	150,00	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80 AMP. REFERENCIA: SIEMENS, STECK, WEG OU SUPERIOR.	gg	gg	R\$ 89,10	R\$ 13.365,00
293	30,00	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 100A. REFERENCIA: WEG, SIEMENS OU SUPERIOR.	gg	gg	R\$ 219,50	R\$ 6.585,00
294	30,00	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 125A. REFERENCIA: WEG, SIEMENS OU SUPERIOR.	gg	gg	R\$ 219,50	R\$ 6.585,00
295	30,00	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 150A. REFERENCIA: WEG, SIEMENS OU SUPERIOR.	gg	gg	R\$ 219,50	R\$ 6.585,00
296	30,00	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175A. REFERENCIA: WEG, SIEMENS OU SUPERIOR.	gg	gg	R\$ 219,50	R\$ 6.585,00
297	30,00	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 200A. REFERENCIA: WEG, SIEMENS OU SUPERIOR.	gg	gg	R\$ 220,00	R\$ 6.600,00
298	30,00	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A. REFERENCIA: WEG, SIEMENS OU SUPERIOR.	gg	gg	R\$ 246,50	R\$ 7.395,00
299	30,00	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 80A. REFERENCIA: WEG, SIEMENS OU SUPERIOR.	gg	gg	R\$ 222,00	R\$ 6.660,00
300	30,00	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 90A. REFERENCIA: WEG, SIEMENS OU SUPERIOR.	gg	gg	R\$ 222,00	R\$ 6.660,00
301	40,00	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR NEMA 100 AMP. REFERENCIA: GE, SOPRANO OU SUPERIOR	gg	gg	R\$ 78,10	R\$ 3.124,00
302	40,00	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR NEMA 120 AMP. REFERENCIA: GE, SOPRANO OU SUPERIOR	gg	gg	R\$ 153,50	R\$ 6.140,00
303	40,00	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR NEMA 40 AMP. REFERENCIA: GE, SOPRANO OU SUPERIOR	gg	gg	R\$ 57,50	R\$ 2.300,00
304	40,00	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR NEMA 50 AMP. REFERENCIA: GE, SOPRANO OU SUPERIOR	gg	gg	R\$ 57,50	R\$ 2.300,00
305	40,00	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR NEMA 60 AMP. REFERENCIA: GE, SOPRANO OU SUPERIOR	gg	gg	R\$ 78,10	R\$ 3.124,00
306	40,00	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR NEMA 70 AMP. REFERENCIA: GE, SOPRANO OU SUPERIOR	gg	gg	R\$ 78,10	R\$ 3.124,00
307	40,00	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR NEMA 90 AMP. REFERENCIA: GE, SOPRANO OU SUPERIOR	gg	gg	R\$ 78,10	R\$ 3.124,00
308	100,00	PÇ	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 10 AMP. REFERENCIA: SIEMENS, STECK, WEG OU SUPERIOR.	gg	gg	R\$ 5,10	R\$ 510,00
309	100,00	PÇ	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 16 AMP. REFERENCIA: SIEMENS, STECK, WEG OU SUPERIOR.	gg	gg	R\$ 5,10	R\$ 510,00
310	150,00	PÇ	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20 AMP. REFERENCIA: SIEMENS, STECK, WEG OU SUPERIOR.	gg	gg	R\$ 5,10	R\$ 765,00
311	150,00	PÇ	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 25 AMP. REFERENCIA: SIEMENS, STECK, WEG OU SUPERIOR.	gg	gg	R\$ 5,10	R\$ 765,00
316	100,00	PÇ	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS) 275V CLASSE LL 20KA. REFERENCIA: CLAMPER, WEG OU SUPERIOR	intelbras	intelbras	R\$ 29,50	R\$ 2.950,00
317	100,00	PÇ	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS) 275V CLASSE LL 45KA. REFERENCIA: CLAMPER, WEG OU SUPERIOR	intelbras	intelbras	R\$ 41,50	R\$ 4.150,00
319	60,00	PÇ	ELETRODO HIDRO 2.1/2	krona	krona	R\$ 40,10	R\$ 2.406,00
320	60,00	PÇ	ELETRODUTO HIDRO 2 1/2	krona	krona	R\$	R\$

						40,10	2.406,00
321	100,00	UN	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 1 1/2 (ELETRODUTO PVC ANTI-CHAMA, RIGIDO, ROSCAVEL, COR CINZA OU PRETA, FORNECIDO EM VARA DE 3METROS COM 1(UMA) LUVA EM UMA DAS EXTREMIDADES, FABRICACAO CONFORME ABNT.NBR15465)	krona	krona	R\$ 21,50	R\$ 2.150,00
322	100,00	UN	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 1 1/4 (ELETRODUTO PVC ANTI-CHAMA, RIGIDO, ROSCAVEL, COR CINZA OU PRETA, FORNECIDO EM VARA DE 3METROS COM 1(UMA) LUVA EM UMA DAS EXTREMIDADES, FABRICACAO CONFORME ABNT.NBR15465)	krona	krona	R\$ 17,00	R\$ 1.700,00
326	100,00	UN	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 2 1/2 (ELETRODUTO PVC ANTI-CHAMA, RIGIDO, ROSCAVEL, COR CINZA OU PRETA, FORNECIDO EM VARA DE 3METROS COM 1(UMA) LUVA EM UMA DAS EXTREMIDADES, FABRICACAO CONFORME ABNT.NBR15465)	krona	krona	R\$ 24,50	R\$ 2.450,00
327	100,00	UN	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 3/4 (ELETRODUTO PVC ANTI-CHAMA, RIGIDO, ROSCAVEL, COR CINZA OU PRETA, FORNECIDO EM VARA DE 3METROS COM 1(UMA) LUVA EM UMA DAS EXTREMIDADES, FABRICACAO CONFORME ABNT.NBR15465)	krona	krona	R\$ 9,90	R\$ 990,00
328	100,00	PÇ	ESPAGUETE 5MM	tramar	tramar	R\$ 1,80	R\$ 180,00
329	100,00	PÇ	ESPAGUETE FLEX 10.0MM	tramar	tramar	R\$ 1,80	R\$ 180,00
330	100,00	PÇ	ESPAGUETE FLEX 6.0MM	tramar	tramar	R\$ 1,80	R\$ 180,00
331	100,00	PÇ	ESPAGUETE FLEX 8.0MM	tramar	tramar	R\$ 1,80	R\$ 180,00
333	10,00	PÇ	FECHADURA ELETRONICA	intelbras	intelbras	R\$ 107,00	R\$ 1.070,00
334	20,00	PÇ	FERRO DE SOLDAR 30W X 220V	mxt	mxt	R\$ 20,50	R\$ 410,00
335	20,00	PÇ	FERRO DE SOLDAR 320W X 220V	mxt	mxt	R\$ 238,50	R\$ 4.770,00
336	20,00	UN	FERRO DE SOLDAR 60W X 220V	mxt	mxt	R\$ 26,00	R\$ 520,00
337	10,00	PÇ	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS	megatron	megatron	R\$ 21,00	R\$ 210,00
339	500,00	MT	FIO TELEFONE 2 X 1.0MM FE	copperfio	copperfio	R\$ 1,62	R\$ 810,00
340	30,00	UN	FITA DE LED AZUL C/ 5 MT	cpx	cpx	R\$ 47,50	R\$ 1.425,00
341	30,00	UN	FITA DE LED BRANCA C/ 5 MT	cpx	cpx	R\$ 47,50	R\$ 1.425,00
342	30,00	UN	FITA DE LED VERDE C/ 5 MT	cpx	cpx	R\$ 47,50	R\$ 1.425,00
343	30,00	UN	FITA DE LED VERMELHA C/ 5 MT	cpx	cpx	R\$ 47,50	R\$ 1.425,00
345	8,00	PÇ	FITA IDENTIFICADORA ALGARISMO 0	requinte	requinte	R\$ 11,50	R\$ 92,00
346	8,00	PÇ	FITA IDENTIFICADORA ALGARISMO 1	requinte	requinte	R\$ 11,50	R\$ 92,00
355	300,00	PÇ	FITA ISOLANTE 33 + 20M > 1 E	3m	3m	R\$ 15,35	R\$ 4.605,00
356	300,00	PÇ	FITA ISOLANTE ALTA TENSAO 10MTS	imperial	imperial	R\$ 9,20	R\$ 2.760,00
357	300,00	PÇ	FITA ISOLANTE SCOTCH 20MTS	3m	3m	R\$ 15,35	R\$ 4.605,00
358	60,00	PÇ	FUSIVEL NH (ULTRA RAPIDO) 100A	sefuse	sefuse	R\$ 25,50	R\$ 1.530,00
359	60,00	PÇ	FUSIVEL NH (ULTRA RAPIDO) 125A	sefuse	sefuse	R\$ 26,80	R\$ 1.608,00
360	60,00	PÇ	FUSIVEL NH (ULTRA RAPIDO) 160A	sefuse	sefuse	R\$ 27,20	R\$ 1.632,00
361	60,00	PÇ	FUSIVEL NH (ULTRA RAPIDO) 200A	sefuse	sefuse	R\$ 49,03	R\$ 2.941,80
362	60,00	PÇ	FUSIVEL NH (ULTRA RAPIDO) 50A	sefuse	sefuse	R\$ 24,50	R\$ 1.470,00
363	60,00	PÇ	FUSIVEL NH (ULTRA RAPIDO) 63A	sefuse	sefuse	R\$ 24,50	R\$ 1.470,00
364	60,00	PÇ	FUSIVEL NH (ULTRA RAPIDO) 80A	sefuse	sefuse	R\$ 24,50	R\$ 1.470,00
365	100,00	PÇ	HASTE TERRA 5/8 X 2.40MTS	f. group	f. group	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
366	100,00	PÇ	HASTE TERRA PESADA FOL 5 X 25 X 2400	f. group	f. group	R\$ 105,00	R\$ 10.500,00
367	50,00	PÇ	HORIMETRO HO 02MP 220V CA	oem	oem	R\$ 163,20	R\$ 8.160,00
368	100,00	PÇ	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES C/ PLACA (ESPELHO) 4X2 10A	radial	radial	R\$ 3,00	R\$ 300,00

369	100,00	PÇ	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES SOBREPOR 10A	radial	radial	R\$ 4,10	R\$ 410,00
370	50,00	PÇ	INTERRUPTOR 2 SECOES PARALELO EXTERNO PARA SISTEMA X	radial	radial	R\$ 7,80	R\$ 390,00
371	50,00	PÇ	INTERRUPTOR 2 TECLA SIMPLES C/ PLACA (ESPELHO) 4X2 10A	radial	radial	R\$ 5,00	R\$ 250,00
372	50,00	PÇ	INTERRUPTOR 2 TECLA SOBREPOR 10A	radial	radial	R\$ 6,00	R\$ 300,00
373	50,00	PÇ	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 100A. 2 POLOS. TENSAO NOMINAL DE OPERACAO: 127...230V. SENSIBILIDADE 30MA. RESISTENCIA A CURTO CIRCUITO 6 KA. REFERENCIA : STECK, SCHNEIDER, WEG OU SUPERIOR.	radial	radial	R\$ 119,50	R\$ 5.975,00
374	70,00	PÇ	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 100A. 4 POLOS. TENSAO NOMINAL DE OPERACAO: 127...230V. SENSIBILIDADE 300MA. RESISTENCIA A CURTO CIRCUITO 6 KA. REFERENCIA : STECK, SCHNEIDER, WEG OU SUPERIOR.	radial	radial	R\$ 208,50	R\$ 14.595,00
375	70,00	PÇ	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 100A. 4 POLOS. TENSAO NOMINAL DE OPERACAO: 127...230V. SENSIBILIDADE 30MA. RESISTENCIA A CURTO CIRCUITO 6 KA. REFERENCIA : STECK, SCHNEIDER, WEG OU SUPERIOR.	radial	radial	R\$ 139,50	R\$ 9.765,00
376	50,00	PÇ	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 63A. 2 POLOS. TENSAO NOMINAL DE OPERACAO: 127...230V. SENSIBILIDADE 30MA. RESISTENCIA A CURTO CIRCUITO 6 KA. REFERENCIA : STECK, SCHNEIDER, WEG OU SUPERIOR.	radial	radial	R\$ 83,50	R\$ 4.175,00
377	70,00	PÇ	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 63A. 4 POLOS. TENSAO NOMINAL DE OPERACAO: 127...230V. SENSIBILIDADE 30MA. RESISTENCIA A CURTO CIRCUITO 6 KA. REFERENCIA : STECK, SCHNEIDER, WEG OU SUPERIOR.	radial	radial	R\$ 82,50	R\$ 5.775,00
378	50,00	PÇ	INTERRUPTOR PARALELO COM TOMADA EXTERNO PARA SISTEMA X	radial	radial	R\$ 7,00	R\$ 350,00
379	50,00	PÇ	INTERRUPTOR PARALELO EXTERNO	radial	radial	R\$ 5,00	R\$ 250,00
381	100,00	PÇ	JOELHO 900 FEMEA DE 3/4	krona	krona	R\$ 18,50	R\$ 1.850,00
385	100,00	PÇ	JOGO DE BUCHA E ARRUELA 1/5	krona	krona	R\$ 16,20	R\$ 1.620,00
386	100,00	PÇ	JOGO DE BUCHA E ARRUELA 3/4	krona	krona	R\$ 16,20	R\$ 1.620,00
388	30,00	PÇ	LAMPADA GELADEIRA 40W 220V	frigelar	frigelar	R\$ 7,50	R\$ 225,00
390	100,00	PÇ	LAMPADA A VAPOR METALICO 400W	jpn	jpn	R\$ 28,00	R\$ 2.800,00
391	100,00	PÇ	LAMPADA DE SOBREPOR LED SLIM 20W	vit	vit	R\$ 34,50	R\$ 3.450,00
398	100,00	PÇ	LAMPADA LED 5W E27 6500K	empalux	empalux	R\$ 4,20	R\$ 420,00
401	100,00	PÇ	LAMPADA MISTA 250W X 220V	empalux	empalux	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
402	100,00	PÇ	LAMPADA TUBULAR DE LED 18W	avant	avant	R\$ 11,50	R\$ 1.150,00
403	100,00	PÇ	LAMPADA TUBULAR DE LED 36W	avant	avant	R\$ 14,06	R\$ 1.406,00
408	20,00	PÇ	LUMINARIA ARANDELA ALUMINIO BRACO C/ GLOBO 10X20CM	vit	vit	R\$ 111,00	R\$ 2.220,00
409	30,00	PÇ	LUMINARIA ARANDELA TARTARUGA	vit	vit	R\$ 20,00	R\$ 600,00
410	100,00	PÇ	LUMINARIA C/BRACO LONGO P/LAMPADA METAL 400W.	vit	vit	R\$ 169,00	R\$ 16.900,00
411	100,00	PÇ	LUMINARIA CALHA 1 X 40W	vit	vit	R\$ 22,00	R\$ 2.200,00
412	80,00	PÇ	LUMINARIA LED BASE E40 30W	vit	vit	R\$ 61,00	R\$ 4.880,00
413	60,00	PÇ	LUMINARIA SPOT ALETADO PARA 1 LAMPADAS BRANCO.	vit	vit	R\$ 18,70	R\$ 1.122,00
414	100,00	UN	LUMINARIA TIPO CALHA 1 X 40 W (LUMINARIA HERMETICA COM GRAU DE PROTECAO IP 65, DIFUSOR EM POLICARBONATO OU PRISMATICO,REFLETOR EM CHAPA DE ACO TRATADA PINTADO NA COR BRANCA E CORPO EM ABS/POLIESTIRENO)	avant	avant	R\$ 65,57	R\$ 6.557,00
415	100,00	UN	LUMINARIA TIPO CALHA 2 X 40 W (LUMINARIA HERMETICA COM GRAU DE PROTECAO IP 65, DIFUSOR EM POLICARBONATO OU PRISMATICO,REFLETOR EM CHAPA DE ACO	avant	avant	R\$ 65,57	R\$ 6.557,00

			TRATADA PINTADO NA COR BRANCA E CORPO EM ABS/POLIESTIRENO)					
416	100,00	UN	LUMINARIA TUBULAR LED SOB 40W 6500K 120CM 036BF	avant	avant	R\$ 29,00	R\$ 2.900,00	
418	100,00	UN	LUVA PVC P/ELET DN 1 1/2 (ELETRODUTO PVC ANTI-CHAMA, RIGIDO, SOLDAVEL, COR CINZA OU PRETA, FABRICADO CONFORME ABNT NBR15465)	krona	krona	R\$ 2,50	R\$ 250,00	
419	100,00	UN	LUVA PVC P/ELET DN 1 1/4 (ELETRODUTO PVC ANTI-CHAMA, RIGIDO, SOLDAVEL, COR CINZA OU PRETA, FABRICADO CONFORME ABNT NBR15465)	krona	krona	R\$ 2,10	R\$ 210,00	
420	100,00	UN	LUVA PVC P/ELET DN 1 (ELETRODUTO PVC ANTI-CHAMA, RIGIDO, SOLDAVEL, COR CINZA OU PRETA, FABRICADO CONFORME ABNT NBR15465)	krona	krona	R\$ 3,00	R\$ 300,00	
421	100,00	PÇ	LUVA PVC P/ELET DN 1/2 (ELETRODUTO PVC ANTI-CHAMA, RIGIDO, SOLDAVEL, COR CINZA OU PRETA, FABRICADO CONFORME ABNT NBR15465)	krona	krona	R\$ 2,50	R\$ 250,00	
422	100,00	UN	LUVA PVC P/ELET DN 2 (ELETRODUTO PVC ANTI-CHAMA, RIGIDO, SOLDAVEL, COR CINZA OU PRETA, FABRICADO CONFORME ABNT NBR15465)	krona	krona	R\$ 7,00	R\$ 700,00	
423	100,00	UN	LUVA PVC P/ELET DN 3/4 (ELETRODUTO PVC ANTI-CHAMA, RIGIDO, SOLDAVEL, COR CINZA OU PRETA, FABRICADO CONFORME ABNT NBR15465)	krona	krona	R\$ 2,50	R\$ 250,00	
434	50,00	PÇ	MINICONTATOR AUXILIAR 10A 2NA/2NF BOBINA EM 110V	siemens	siemens	R\$ 62,50	R\$ 3.125,00	
435	50,00	PÇ	MINICONTATOR AUXILIAR 10A 2NA/2NF BOBINA EM 220V	siemens	siemens	R\$ 62,50	R\$ 3.125,00	
436	50,00	PÇ	MINICONTATOR AUXILIAR 10A 4NA BOBINA EM 110V	siemens	siemens	R\$ 63,50	R\$ 3.175,00	
437	50,00	PÇ	MINICONTATOR AUXILIAR 10A 4NA BOBINA EM 220V	siemens	siemens	R\$ 61,50	R\$ 3.075,00	
438	50,00	PÇ	MINICONTATOR AUXILIAR 6A 2NA/2NF BOBINA EM 110V	siemens	siemens	R\$ 56,00	R\$ 2.800,00	
439	50,00	PÇ	MINICONTATOR AUXILIAR 6A 2NA/2NF BOBINA EM 220V	siemens	siemens	R\$ 56,00	R\$ 2.800,00	
440	50,00	PÇ	MINICONTATOR AUXILIAR 6A 4NA BOBINA EM 110V	siemens	siemens	R\$ 56,00	R\$ 2.800,00	
441	50,00	PÇ	MINICONTATOR AUXILIAR 6A 4NA BOBINA EM 220V	siemens	siemens	R\$ 56,00	R\$ 2.800,00	
442	30,00	PÇ	NUMERO DE ALUMNIO COMUM P/ RESIDENCIA	requinte	requinte	R\$ 20,20	R\$ 606,00	
443	100,00	UN	ORGANIZADOR DE CABOS ESPIRAL 1/2X 3M (PARA ORGANIZACAO DE FIOS E CABOS EM AMBIENTES)	fontel	fontel	R\$ 17,50	R\$ 1.750,00	
444	100,00	UN	ORGANIZADOR DE CABOS ESPIRAL 3/4X 3M (PARA ORGANIZACAO DE FIOS E CABOS EM AMBIENTES)	fontel	fontel	R\$ 18,50	R\$ 1.850,00	
445	10,00	UN	PADRAO TRIFASICO 100 AMP CONTRA REDE SAIDA SUB.	padrao cemig	padrao cemig	R\$ 2.124,50	R\$ 21.245,00	
446	10,00	UN	PADRAO TRIFASICO 100 AMP. A FAVOR DA REDE SAIDA SUB.	padrao cemig	padrao cemig	R\$ 2.124,50	R\$ 21.245,00	
447	10,00	UN	PADRAO TRIFASICO 40 AMP A FAVOR DA REDE SAISA SUB	padrao cemig	padrao cemig	R\$ 2.124,50	R\$ 21.245,00	
448	10,00	UN	PADRAO TRIFASICO 40 AMP CONTRA REDE SAIDA SUB.	padrao cemig	padrao cemig	R\$ 2.124,50	R\$ 21.245,00	
449	10,00	UN	PADRAO TRIFASICO 60 AMP CONTRA REDE SAIDA SUB.	padrao cemig	padrao cemig	R\$ 2.124,50	R\$ 21.245,00	
450	10,00	UN	PADRAO TRIFASICO 63 AMP. A FAVOR DA REDE SAIDA SUB.	padrao cemig	padrao cemig	R\$ 2.124,50	R\$ 21.245,00	
464	250,00	UN	PARAF AUTO ATARRAXANTE AUTO C/BUCHA N 10	ciser	ciser	R\$ 1,60	R\$ 400,00	
465	250,00	UN	PARAF AUTO ATARRAXANTE C/BUCHA N 6	ciser	ciser	R\$ 1,37	R\$ 342,50	
466	250,00	UN	PARAF AUTO ATARRAXANTE C/BUCHA N 8	ciser	ciser	R\$ 1,50	R\$ 375,00	
467	250,00	UN	PARAFUSO ACO ZINC 3,5X16	ciser	ciser	R\$ 0,65	R\$ 162,50	
468	250,00	UN	PARAFUSO ACO ZINC 4,8X45	ciser	ciser	R\$ 0,97	R\$ 242,50	
471	250,00	PÇ	PARAFUSO MAQUINA 1/2 X 5	new fix	new fix	R\$ 4,10	R\$ 1.025,00	
472	250,00	PÇ	PARAFUSO MAQUINA 1/2 X 6	new fix	new fix	R\$ 5,00	R\$ 1.250,00	
473	250,00	PÇ	PARAFUSO MAQUINA 1/2X 10	new fix	new fix	R\$ 6,10	R\$ 1.525,00	
476	250,00	PÇ	PARAFUSO P/ BUCHA DE NYLON 5MM	new fix	new fix	R\$ 0,69	R\$ 172,50	
477	250,00	PÇ	PARAFUSO P/ BUCHA DE NYLON 8MM	new fix	new fix	R\$ 0,79	R\$ 197,50	
478	250,00	PÇ	PARAFUSO ZINCADO 3/16 X 1/2	new fix	new fix	R\$ 1,65	R\$ 412,50	

479	30,00	PÇ	PASTA DE SOLDA BEST 110GR	sodatex	sodatex	R\$ 14,50	R\$ 435,00
480	30,00	PÇ	PINO ADAP. T 3 SAIDA PDBR	radial	radial	R\$ 3,00	R\$ 90,00
481	30,00	PÇ	PINO T 10AMP	radial	radial	R\$ 6,76	R\$ 202,80
483	30,00	PÇ	PLACA P/ PISO 2 X 4 UNIV	stamplac	stamplac	R\$ 16,00	R\$ 480,00
484	30,00	PÇ	PLACA P/ PISO 4 X 4 C/2 TOM 2P + T UNIV. CROMADA	stamplac	stamplac	R\$ 16,00	R\$ 480,00
485	30,00	PÇ	PLACA P/PISO 2X4 C/2 TOM.2P+T UNIV.CROMADA	stamplac	stamplac	R\$ 16,00	R\$ 480,00
487	60,00	UN	PLAFON E27 14X14CM	skylux	skylux	R\$ 3,00	R\$ 180,00
488	60,00	PÇ	PLUGUE FEMEA 3P 250V 10A	radial	radial	R\$ 3,00	R\$ 180,00
489	30,00	PÇ	PLUGUE FEMEA 3P 250V 20A	radial	radial	R\$ 2,20	R\$ 66,00
490	60,00	PÇ	PLUGUE MACHO 2P 250V 10A	radial	radial	R\$ 2,50	R\$ 150,00
491	30,00	PÇ	PLUGUE MACHO 3P 250V 10A	radial	radial	R\$ 3,20	R\$ 96,00
492	30,00	PÇ	PLUGUE MACHO 3P 250V 20A	radial	radial	R\$ 2,05	R\$ 61,50
495	50,00	PÇ	PORTA LAMPADA E27 COM RABICHO	radial	radial	R\$ 1,50	R\$ 75,00
501	10,00	PÇ	PROJETOR W400 E-40	unic	unic	R\$ 54,50	R\$ 545,00
504	30,00	UN	QUADROS DE DISTRIBUICAO 150-225A SOBREPOR -FABRICADO PARA UTILIZACAO DE DISJUNTOR CAIXA MOLDADA DE 150A A 200A - DIN 125A. ESPELHO EM CHAPA C/ RECORTES P/ DISJUNTORES	krona	krona	R\$ 727,54	R\$ 21.826,20
505	20,00	PÇ	REATOR AC 20-220-60	intral	intral	R\$ 133,50	R\$ 2.670,00
506	20,00	PÇ	REATOR AC 40-220-60	intral	intral	R\$ 133,50	R\$ 2.670,00
508	30,00	PÇ	RECEPTACULO LAT 1451 N	radial	radial	R\$ 4,20	R\$ 126,00
509	30,00	PÇ	RECEPTACULO LOUCA P/LAMPADA	radial	radial	R\$ 3,00	R\$ 90,00
511	70,00	UN	REFLETOR IP66 LED 200W	taschibra	taschibra	R\$ 85,00	R\$ 5.950,00
513	30,00	PÇ	REFLETOR PARA LAMPADA A VAPOR METALICO 400W.	taschibra	taschibra	R\$ 54,50	R\$ 1.635,00
516	350,00	PÇ	RELE 7PU05 11-1AN30 DE TEMPO 30SEG 220V SIEMENS OU SUPERIOR	ideal	ideal	R\$ 90,00	R\$ 31.500,00
517	350,00	PÇ	RELE 7PU05 11-2AN60 DE TEMPO 60MIN. 220V SIEMENS OU SUPERIOR	ideal	ideal	R\$ 90,50	R\$ 31.675,00
523	120,00	PÇ	RELE DE SOBRECARGA (TERMICO) CORRENTE DE AJUSTE CORRESPONDENTE A FAIXA DE 27 A 32 AMP. PRINCIPIO BIMETALICO DE PROTECAO, CLASSE 10 DE DISPARO. REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	siemens	siemens	R\$ 72,00	R\$ 8.640,00
524	120,00	PÇ	RELE DE SOBRECARGA (TERMICO) CORRENTE DE AJUSTE CORRESPONDENTE A FAIXA DE 34 A 40 AMP. PRINCIPIO BIMETALICO DE PROTECAO, CLASSE 10 DE DISPARO. REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	siemens	siemens	R\$ 72,00	R\$ 8.640,00
525	120,00	PÇ	RELE DE SOBRECARGA (TERMICO) CORRENTE DE AJUSTE CORRESPONDENTE A FAIXA DE 36 A 45 AMP. PRINCIPIO BIMETALICO DE PROTECAO, CLASSE 10 DE DISPARO. REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	siemens	siemens	R\$ 97,50	R\$ 11.700,00
526	120,00	PÇ	RELE DE SOBRECARGA (TERMICO) CORRENTE DE AJUSTE CORRESPONDENTE A FAIXA DE 40 A 50 AMP. PRINCIPIO BIMETALICO DE PROTECAO, CLASSE 10 DE DISPARO. REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	siemens	siemens	R\$ 99,50	R\$ 11.940,00
527	120,00	PÇ	RELE DE SOBRECARGA (TERMICO) CORRENTE DE AJUSTE CORRESPONDENTE A FAIXA DE 47 A 57 AMP. PRINCIPIO BIMETALICO DE PROTECAO, CLASSE 10 DE DISPARO. REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	siemens	siemens	R\$ 99,50	R\$ 11.940,00
532	120,00	PÇ	RELE DE SOBRECARGA (TERMICO) CORRENTE DE AJUSTE CORRESPONDENTE A FAIXA DE 9 A 12,5 AMP. PRINCIPIO BIMETALICO DE PROTECAO, CLASSE 10 DE DISPARO. REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	siemens	siemens	R\$ 49,50	R\$ 5.940,00
533	120,00	PÇ	RELE DE SOBRECARGA (TERMICO) CORRENTE DE AJUSTE CORRESPONDENTE A FAIXA DE 90 A 120 AMP. PRINCIPIO BIMETALICO DE PROTECAO, CLASSE 10 DE DISPARO. REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	siemens	siemens	R\$ 125,50	R\$ 15.060,00
534	100,00	PÇ	RELE FALTA DE FASE 220V	oigimec	oigimec	R\$ 128,90	R\$ 12.890,00

536	120,00	PÇ	RELE SUPERVISOR DE TENSÃO TRIFÁSICO 220V. PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS TRIFÁSICOS CONTRA ANOMALIAS DA TENSÃO COMO FALTA DE FASE, INVERSÃO DE SEQUÊNCIA TRIFÁSICA, DESEQUILÍBRIO ENTRE FASES, SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO. REFERÊNCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR	oigimec	oigimec	R\$ 125,50	R\$ 15.060,00
538	100,00	PÇ	RELE TENS MONOF 31 220V CA> 3K	avork	avork	R\$ 128,90	R\$ 12.890,00
539	100,00	PÇ	RELE TENSÃO TRIF 41 220V	avork	avork	R\$ 128,90	R\$ 12.890,00
542	60,00	PÇ	SENSOR PRESENÇA COM FOTOCELULA 360 GRAUS QA23M	green	green	R\$ 26,50	R\$ 1.590,00
544	100,00	PÇ	SINALEIRO 22MM VERDE	metaltex	metaltex	R\$ 10,50	R\$ 1.050,00
545	100,00	PÇ	SINALEIRO 22MM VERMELHO	metaltex	metaltex	R\$ 10,50	R\$ 1.050,00
546	20,00	PÇ	SOFT STARTER 130A COM BY-PASS INCORPORADO, ALIMENTAÇÃO 220/575 - ALIMENTAÇÃO DE CONTROLE 110-240V - 3 ENTRADAS DIGITAIS - 2 SAÍDAS RELE. REFERÊNCIA: WEG OU SUPERIOR.	siemens	siemens	R\$ 2.399,50	R\$ 47.990,00
547	20,00	PÇ	SOFT STARTER 171A COM BY-PASS INCORPORADO, ALIMENTAÇÃO 220/575 - ALIMENTAÇÃO DE CONTROLE 110-240V - 3 ENTRADAS DIGITAIS - 2 SAÍDAS RELE. REFERÊNCIA: WEG OU SUPERIOR.	siemens	siemens	R\$ 3.455,50	R\$ 69.110,00
548	20,00	PÇ	SOFT STARTER 200A COM BY-PASS INCORPORADO, ALIMENTAÇÃO 220/575 - ALIMENTAÇÃO DE CONTROLE 110-240V - 3 ENTRADAS DIGITAIS - 2 SAÍDAS RELE. REFERÊNCIA: WEG OU SUPERIOR.	siemens	siemens	R\$ 3.455,50	R\$ 69.110,00
549	30,00	PÇ	SOFT STARTER 45A COM BY-PASS INCORPORADO, ALIMENTAÇÃO 220/575 - ALIMENTAÇÃO DE CONTROLE 110-240V - 3 ENTRADAS DIGITAIS - 2 SAÍDAS RELE. REFERÊNCIA: WEG OU SUPERIOR.	siemens	siemens	R\$ 2.399,50	R\$ 71.985,00
551	30,00	PÇ	SOFT STARTER 85A COM BY-PASS INCORPORADO, ALIMENTAÇÃO 220/575 - ALIMENTAÇÃO DE CONTROLE 110-240V - 3 ENTRADAS DIGITAIS - 2 SAÍDAS RELE. REFERÊNCIA: WEG OU SUPERIOR.	siemens	siemens	R\$ 2.280,00	R\$ 68.400,00
553	80,00	PÇ	SOQUETE ANTI-VIBRAT C/BASE START	worker	worker	R\$ 3,20	R\$ 256,00
554	80,00	PÇ	SOQUETE ANTI-VIBRAT S/BASE START	worker	worker	R\$ 1,50	R\$ 120,00
555	150,00	PÇ	SOQUETE G13 COM RABICHO PARA LAMPÁ TUBULAR	worker	worker	R\$ 1,50	R\$ 225,00
556	10,00	PÇ	START 40W	intral	intral	R\$ 11,50	R\$ 115,00
557	10,00	PÇ	START S-10 65W PHILIPS	intral	intral	R\$ 11,50	R\$ 115,00
558	10,00	PÇ	START S-2 20W PHILIPS	intral	intral	R\$ 12,50	R\$ 125,00
561	80,00	PÇ	TAMPA TOP TOM PB CONDULETE 1/2 E 3/4 8A	radial	radial	R\$ 11,50	R\$ 920,00
565	1.000,00	PÇ	TERMINAL COMPRESSÃO 10MM	crimper	crimper	R\$ 2,00	R\$ 2.000,00
566	1.000,00	PÇ	TERMINAL COMPRESSÃO 16MM	crimper	crimper	R\$ 2,50	R\$ 2.500,00
567	1.000,00	PÇ	TERMINAL COMPRESSÃO 25MM	crimper	crimper	R\$ 3,50	R\$ 3.500,00
581	1.000,00	PÇ	TERMINAL LATAO 50MM	intelli	intelli	R\$ 5,60	R\$ 5.600,00
583	1.000,00	PÇ	TERMINAL PRE ISOLADO 25MM	crimper	crimper	R\$ 0,50	R\$ 500,00
593	100,00	PÇ	TOMADA 054343 UNIVERSAL REDONDA 4 X 2	radial	radial	R\$ 7,50	R\$ 750,00
594	100,00	PÇ	TOMADA 054345 2P+T UNIVERSAL	radial	radial	R\$ 7,50	R\$ 750,00
595	100,00	PÇ	TOMADA 1242 P/ TELEFONE C/ESPEL	radial	radial	R\$ 18,50	R\$ 1.850,00
596	100,00	PÇ	TOMADA 2P 67560 S.X.	radial	radial	R\$ 7,50	R\$ 750,00
597	100,00	PÇ	TOMADA EMB. 2P+T 10A 310-EN BR	radial	radial	R\$ 8,50	R\$ 850,00
598	50,00	PÇ	TOMADA EXTERNA DUPLA SISTEMA X 10A	radial	radial	R\$ 5,80	R\$ 290,00
599	50,00	PÇ	TOMADA EXTERNA DUPLA SISTEMA X 20A	radial	radial	R\$ 5,90	R\$ 295,00
600	50,00	PÇ	TOMADA EXTERNA SISTEMA X 10A	radial	radial	R\$ 4,00	R\$ 200,00
601	50,00	PÇ	TOMADA EXTERNA SISTEMA X 20A	radial	radial	R\$ 4,00	R\$ 200,00
602	100,00	PÇ	TOMADA RJ45 675018 S.X.	radial	radial	R\$ 28,20	R\$ 2.820,00
603	100,00	PÇ	TOMADA TELEFONE 4P 675016 S.X.	radial	radial	R\$ 28,00	R\$ 2.800,00
604	100,00	PÇ	TOMADA TELEFONE RJ11 675017 S.X.	radial	radial	R\$ 9,00	R\$ 900,00

609	60,00	BR	TUBO SOLDAVEL CINZA 3/4	krona	krona	R\$ 10,80	R\$ 648,00
610	60,00	BR	TUBO SOLDAVEL CINZA DE 1X6M	krona	krona	R\$ 15,00	R\$ 900,00
611	60,00	BR	TUBO SOLDAVEL CINZA DE 1/2X6M	krona	krona	R\$ 8,10	R\$ 486,00
612	30,00	PÇ	TYMER TE-30 DIGITAL	krona	krona	R\$ 74,00	R\$ 2.220,00
613	30,00	PÇ	VENTILADOR COMERCIAL DE TETO 220V	venti delta	venti delta	R\$ 150,00	R\$ 4.500,00
						Total R\$ 2.008.755,30	

Fornecedor: ELETRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA 42**CNPJ: 00.226.324/0001-****Representante:** ELETRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA**Telefone:** (62) 3924-7226**E-mail:** ELETRICALUZZ@HOTMAIL.COM**Endereço:** AV INDEPENDENCIA, 6060 - SETOR AEROPORTO, Goiânia - Goiás - 74070-010

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Modelo	Valor R\$	Total R\$
52	80,00	PÇ	BOTOEIRA DE EMERGENCIA 22MM VERMELHO	SOPRANO	22MM	R\$ 7,80	R\$ 624,00
61	40,00	PÇ	CABECOTE PVC 1	HIDRASSOL	A44-02	R\$ 5,00	R\$ 200,00
62	40,00	PÇ	CABECOTE PVC 1 1/4	HIDRASSOL	A44-03	R\$ 6,00	R\$ 240,00
63	40,00	PÇ	CABECOTE PVC 3/4	HIDRASSOL	A44-01	R\$ 4,00	R\$ 160,00
66	1.500,00	UN	CABO 750V 120MM PRETO (CABO, ISOLACAO DUPLA CAMADA DE PVC 450/750V ANTI-CHAMA COR PRETA, CLASSE TERMICA 700C, CONDUTOR COBRE TEMPERA MOLENCORDOAMENTO CLASSE 2, 1X120MM2. NORMAS: NBR 247-3 E NBR NM 280)	ENERGY	750V	R\$ 85,00	R\$ 127.500,00
67	500,00	UN	CABO 750V 120MM PRETO (CABO, ISOLACAO DUPLA CAMADA DE PVC 450/750V ANTI-CHAMA COR PRETA, CLASSE TERMICA 700C, CONDUTOR COBRE TEMPERA MOLENCORDOAMENTO CLASSE 2, 1X120MM2. NORMAS: NBR 247-3 E NBR NM 280)	ENERGY	750V	R\$ 85,00	R\$ 42.500,00
68	1.500,00	UN	CABO 750V 160MM PRETO (CABO, ISOLACAO DUPLA CAMADA DE PVC 450/750V ANTI-CHAMA COR PRETA, CLASSE TERMICA 700C, CONDUTOR COBRE TEMPERA MOLENCORDOAMENTO CLASSE 2, 1X160MM2. NORMAS: NBR 247-3 E NBR NM 280)	ENERGY	750V	R\$ 110,00	R\$ 165.000,00
69	500,00	UN	CABO 750V 160MM PRETO (CABO, ISOLACAO DUPLA CAMADA DE PVC 450/750V ANTI-CHAMA COR PRETA, CLASSE TERMICA 700C, CONDUTOR COBRE TEMPERA MOLENCORDOAMENTO CLASSE 2, 1X160MM2. NORMAS: NBR 247-3 E NBR NM 280)	ENERGY	750V	R\$ 110,00	R\$ 55.000,00
70	300,00	MT	CABO 750V 240MM PRETO (CABO, ISOLACAO DUPLA CAMADA DE PVC 450/750V ANTI-CHAMA COR PRETA, CLASSE TERMICA 700C, CONDUTOR COBRE TEMPERA MOLENCORDOAMENTO CLASSE 2, 1X240MM2. NORMAS: NBR 247-3 E NBR NM 280)	ENERGY	750V	R\$ 153,00	R\$ 45.900,00
71	750,00	UN	CABO 750V 25MM PRETO (CABO, ISOLACAO DUPLA CAMADA DE PVC 450/750V ANTI-CHAMA COR PRETA, CLASSE TERMICA 700C, CONDUTOR COBRE TEMPERA MOLENCORDOAMENTO CLASSE 2, 1X25MM2. NORMAS: NBR 247-3 E NBR NM 280)	ENERGY	750V	R\$ 14,50	R\$ 10.875,00
72	250,00	UN	CABO 750V 25MM PRETO (CABO, ISOLACAO DUPLA CAMADA DE PVC 450/750V ANTI-CHAMA COR PRETA, CLASSE TERMICA 700C, CONDUTOR COBRE TEMPERA MOLENCORDOAMENTO CLASSE 2, 1X25MM2. NORMAS: NBR 247-3 E NBR NM 280)	ENERGY	750V	R\$ 20,00	R\$ 5.000,00
73	750,00	UN	CABO 750V 35MM PRETO (CABO, ISOLACAO DUPLA CAMADA DE PVC 450/750V ANTI-CHAMA COR PRETA, CLASSE TERMICA 700C, CONDUTOR COBRE TEMPERA MOLENCORDOAMENTO CLASSE 2, 1X35MM2. NORMAS: NBR 247-3 E NBR NM 280)	ENERGY	750V	R\$ 25,00	R\$ 18.750,00
82	600,00	UN	CABO DE CONTROLE 10 X 1 MM (ISOLACAO COMPOSTO TERMOPLASTICO DE PVC FLEXIVEL SEM CHUMBOANTICHAMA, VEIAS NA COR PRETA E NUMERADAS, CLASSE TERMICA 700C, CONDUTOR COBRE	CORFIO	10X1MM	R\$ 22,00	R\$ 13.200,00

TEMPERAMOLE ENCORDOAMENTO CLASSE
5, 10 X 1,0MM2, NBRNM 280, NBR 7289)

112	20,00	PÇ	CAIXA DE PASSAGEM PVC 20 X 20	ILUMI	20X20	R\$ 32,50	R\$ 650,00
115	20,00	UN	CAIXA P/PAINEL 0600 X 500 X 250	ELETRO QUADROS	600X500X250	R\$ 368,50	R\$ 7.370,00
117	20,00	PÇ	CAIXA P/PAINEL 500X400X200 >50	ELETRO QUADROS	500X400X200	R\$ 220,00	R\$ 4.400,00
120	20,00	PÇ	CAIXA QUADRO COMANDO 50X40X20	ELETRO QUADROS	500X400X200	R\$ 220,00	R\$ 4.400,00
122	20,00	PÇ	CAIXA QUADRO DE COMANDO 30 X 20 X 20	ELETRO QUADROS	300X200X200	R\$ 87,90	R\$ 1.758,00
123	20,00	PÇ	CAIXA QUADRO DE COMANDO 32 X 19 X 14	ELETRO QUADROS	400X300X200	R\$ 147,40	R\$ 2.948,00
124	20,00	PÇ	CAIXA QUADRO DE COMANDO 40 X 30 X 20	ELETRO QUADROS	400X300X200	R\$ 147,40	R\$ 2.948,00
125	20,00	PÇ	CAIXA QUADRO DE COMANDO 40 X 40 X 20	ELETRO QUADROS	400X400X200	R\$ 183,80	R\$ 3.676,00
145	30,00	PÇ	CAPACITOR PERMANENTE 25UF 380V	SIBRATEC	CPS.T-25.380	R\$ 19,00	R\$ 570,00
174	80,00	PÇ	CONDULETE GALVANIZADO TIPO T 3/4	WETZEL	3/4"	R\$ 7,50	R\$ 600,00
175	70,00	PÇ	CONDULETE GALVANIZADO TIPO X 1	WETZEL	1"	R\$ 9,70	R\$ 679,00
197	100,00	PÇ	CONECTOR BIMETALICO 16,0MM	INTELLI	PF-16	R\$ 5,70	R\$ 570,00
198	100,00	PÇ	CONECTOR BIMETALICO 35,0MM	INTELLI	PF-35	R\$ 8,50	R\$ 850,00
258	50,00	UN	CURVA PVC 90O LONGA SOLDAREL P/ELE 1 (ELETRODUTO PVC ANTI-CHAMA, RIGIDO, SOLDAREL, COR CINZA OU PRETA, FABRICADO CONFORME ABNT NBR15465)	ELETROMAX	C90L100P	R\$ 2,00	R\$ 100,00
259	50,00	UN	CURVA PVC 90O LONGA SOLDAREL P/ELE 1/2 (ELETRODUTO PVC ANTI-CHAMA, RIGIDO, SOLDAREL, COR CINZA OU PRETA, FABRICADO CONFORME ABNT NBR15465)	ELETROMAX	C90L012P	R\$ 1,60	R\$ 80,00
260	50,00	UN	CURVA PVC 90O LONGA SOLDAREL P/ELE 3/4 (ELETRODUTO PVC ANTI-CHAMA, RIGIDO, SOLDAREL, COR CINZA OU PRETA, FABRICADO CONFORME ABNT NBR15465)	ELETROMAX	C90L034P	R\$ 1,80	R\$ 90,00
265	50,00	PÇ	CURVA SOLDAREL 90O LONGA DE 1/2	ELETROMAX	C90L012P	R\$ 1,60	R\$ 80,00
266	50,00	PÇ	CURVA SOLDAREL 90O LONGA DE 3/4	ELETROMAX	C90L034P	R\$ 1,70	R\$ 85,00
272	150,00	PÇ	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 50 AMP. REFERENCIA: SIEMENS, STECK, WEG OU SUPERIOR.	SOPRANO	SHB	R\$ 21,50	R\$ 3.225,00
273	150,00	SE	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 63 AMP. REFERENCIA: SIEMENS, STECK, WEG OU SUPERIOR.	SOPRANO	SHB	R\$ 21,50	R\$ 3.225,00
274	80,00	PÇ	DISJUNTOR MOTOR TRIFASICO COM DISPARADOR TERMICO AJUSTAVEL COMPREENDENDO A FAIXA DE 11 A 16 AMP (OU VALORES PROXIMO) E MAGNETICO FIXO DE 13 X IN. REFERENCIA: WEG, SIEMENS OU SUPERIOR.	SOPRANO	DMS-032(13-18)	R\$ 113,90	R\$ 9.112,00
275	80,00	PÇ	DISJUNTOR MOTOR TRIFASICO COM DISPARADOR TERMICO AJUSTAVEL COMPREENDENDO A FAIXA DE 14 A 20 AMP (OU VALORES PROXIMO) E MAGNETICO FIXO DE 13 X IN. REFERENCIA: WEG, SIEMENS OU SUPERIOR.	SOPRANO	DMS-032(17-23)	R\$ 113,90	R\$ 9.112,00
286	150,00	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 16 AMP. REFERENCIA: SIEMENS, STECK, WEG OU SUPERIOR.	SOPRANO	SHB	R\$ 29,50	R\$ 4.425,00
287	200,00	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 20 AMP. REFERENCIA: SIEMENS, STECK, WEG OU SUPERIOR.	SOPRANO	SHB	R\$ 29,50	R\$ 5.900,00
288	200,00	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 32 AMP. REFERENCIA: SIEMENS, STECK, WEG OU SUPERIOR.	SOPRANO	SHB	R\$ 29,50	R\$ 5.900,00
289	200,00	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 40 AMP. REFERENCIA: SIEMENS, STECK, WEG OU SUPERIOR.	SOPRANO	SHB	R\$ 32,30	R\$ 6.460,00
312	200,00	PÇ	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 32 AMP. REFERENCIA: SIEMENS, STECK, WEG OU SUPERIOR.	SOPRANO	SHB	R\$ 5,90	R\$ 1.180,00
313	200,00	PÇ	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 40 AMP. REFERENCIA: SIEMENS, STECK, WEG OU SUPERIOR.	SOPRANO	SHB	R\$ 7,40	R\$ 1.480,00
314	200,00	PÇ	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 50 AMP. REFERENCIA: SIEMENS, STECK, WEG OU SUPERIOR.	SOPRANO	SHB	R\$ 7,40	R\$ 1.480,00
315	200,00	PÇ	DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 63 AMP. REFERENCIA: SIEMENS, STECK, WEG OU SUPERIOR.	SOPRANO	SHB	R\$ 7,40	R\$ 1.480,00
325	100,00	UN	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 2	ELETROMAX	ER200P	R\$ 8,00	R\$ 800,00

			(ELETRODUTO PVC ANTI-CHAMA, RIGIDO, ROSCAVEL, COR CINZA OU PRETA, FORNECIDO EM VARA DE 3METROS COM 1(UMA) LUVA EM UMA DAS EXTREMIDADES, FABRICACAO CONFORME ABNT.NBR15465)				
338	500,00	MT	FIO TELEFONE 2 X 0.6MM FI	MULTITOC	FI-60	R\$ 1,00	R\$ 500,00
344	8,00	PÇ	FITA IDENTIFICADORA ALGARIMSO 5	FRONTEC	0,75-4MM	R\$ 8,00	R\$ 64,00
347	8,00	PÇ	FITA IDENTIFICADORA ALGARISMO 2	FRONTEC	0,75-4MM	R\$ 12,00	R\$ 96,00
348	8,00	PÇ	FITA IDENTIFICADORA ALGARISMO 3	FRONTEC	0,75-4MM	R\$ 28,00	R\$ 224,00
349	8,00	PÇ	FITA IDENTIFICADORA ALGARISMO 4	FRONTEC	0,75-4MM	R\$ 5,00	R\$ 40,00
350	8,00	PÇ	FITA IDENTIFICADORA ALGARISMO 6	FRONTEC	0,75-4MM	R\$ 5,00	R\$ 40,00
351	8,00	PÇ	FITA IDENTIFICADORA ALGARISMO 7	FRONTEC	0,75-4MM	R\$ 5,00	R\$ 40,00
352	8,00	PÇ	FITA IDENTIFICADORA ALGARISMO 8	FRONTEC	0,75-4MM	R\$ 15,00	R\$ 120,00
353	8,00	PÇ	FITA IDENTIFICADORA ALGARISMO 9	FRONTEC	0,75-4MM	R\$ 15,00	R\$ 120,00
354	300,00	PÇ	FITA ISOLANTE 10MTS COLORIDA	SOPRANO	19MM	R\$ 2,60	R\$ 780,00
380	100,00	PÇ	ISOLADOR PRESBOY 72 X 72	GERMER	72X72	R\$ 5,00	R\$ 500,00
382	100,00	PÇ	JOGO DE BUCHA E ARRUELA 1 1/2	WETZEL	1 1/2"	R\$ 3,25	R\$ 325,00
383	100,00	PÇ	JOGO DE BUCHA E ARRUELA 1	WETZEL	1"	R\$ 4,00	R\$ 400,00
384	100,00	PÇ	JOGO DE BUCHA E ARRUELA 1.1/4	WETZEL	1 1/4"	R\$ 8,00	R\$ 800,00
393	40,00	PÇ	LAMPADA HALOGENA PALITO 100WX220V.	EMPALUX	R75	R\$ 12,00	R\$ 480,00
400	100,00	PÇ	LAMPADA MISTA 160W X 220V	KIAN	COD 4615	R\$ 14,90	R\$ 1.490,00
407	100,00	PÇ	LUMINARIA ABERTA LMR-1	JRC	LP1	R\$ 45,50	R\$ 4.550,00
451	30,00	PÇ	PAINEL E ESPELHO COM DIMENSOES 500 X 500 X 200	ELETRO QUADROS	500X500X200	R\$ 350,00	R\$ 10.500,00
452	30,00	PÇ	PAINEL E ESPELHO COM DIMENSOES 300 X 200 X 200	ELETRO QUADROS	300X200X200	R\$ 330,00	R\$ 9.900,00
453	30,00	PÇ	PAINEL E ESPELHO COM DIMENSOES 300 X 300 X 200	ELETRO QUADROS	300X300X200	R\$ 330,00	R\$ 9.900,00
454	30,00	PÇ	PAINEL E ESPELHO COM DIMENSOES 400 X 300 X 200	ELETRO QUADROS	400X300X200	R\$ 320,00	R\$ 9.600,00
455	30,00	PÇ	PAINEL E ESPELHO COM DIMENSOES 400 X 400 X 200	ELETRO QUADROS	400X400X200	R\$ 320,00	R\$ 9.600,00
456	30,00	PÇ	PAINEL E ESPELHO COM DIMENSOES 400 X 400 X 250	ELETRO QUADROS	400X400X250	R\$ 350,00	R\$ 10.500,00
457	30,00	PÇ	PAINEL E ESPELHO COM DIMENSOES 500 X 300 X 200	ELETRO QUADROS	500X400X200	R\$ 320,00	R\$ 9.600,00
458	30,00	PÇ	PAINEL E ESPELHO COM DIMENSOES 600 X 500 X 200	ELETRO QUADROS	600X500X200	R\$ 370,00	R\$ 11.100,00
459	30,00	PÇ	PAINEL E ESPELHO COM DIMENSOES 800 X 600 X 200	ELETRO QUADROS	800X600X200	R\$ 550,00	R\$ 16.500,00
460	30,00	PÇ	PAINEL E ESPELHO COM DIMENSOES 800 X 600 X 250	ELETRO QUADROS	800X600X250	R\$ 580,00	R\$ 17.400,00
461	30,00	PÇ	PAINEL E ESPELHO COM DIMENSOES 200 X 200 X 120	ELETRO QUADROS	200X200X200	R\$ 450,00	R\$ 13.500,00
462	30,00	PÇ	PAINEL E ESPELHO COM DIMENSOES 350 X 200 X 150	ELETRO QUADROS	400X300X200	R\$ 380,00	R\$ 11.400,00
486	30,00	PÇ	PLACA P/PISO 4X4 C/2 TOM.2P+T UNIV. CROMADA	TRAMONTINA	4X4	R\$ 3,90	R\$ 117,00
518	120,00	PÇ	RELE DE SOBRECARGA (TERMICO) CORRENTE DE AJUSTE CORRESPONDENTE A FAIXA DE 11 A 16 AMP. PRINCIPIO BIMETALICO DE PROTECAO, CLASSE 10 DE DISPARO. REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	SOPRANO	RTT-025(7-10)	R\$ 85,00	R\$ 10.200,00
520	120,00	PÇ	RELE DE SOBRECARGA (TERMICO) CORRENTE DE AJUSTE CORRESPONDENTE A FAIXA DE 14 A 20 AMP. PRINCIPIO BIMETALICO DE PROTECAO, CLASSE 10 DE DISPARO. REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	SOPRANO	RTT-025(17-25)	R\$ 85,00	R\$ 10.200,00
522	120,00	PÇ	RELE DE SOBRECARGA (TERMICO) CORRENTE DE AJUSTE CORRESPONDENTE A FAIXA DE 20 A 25 AMP. PRINCIPIO BIMETALICO DE PROTECAO, CLASSE 10 DE DISPARO. REFERENCIA: SIEMENS, WEG OU SUPERIOR.	SOPRANO	RTT-025(17-25)	R\$ 85,00	R\$ 10.200,00
535	50,00	PÇ	RELE FALTA FASES 3 UG 05	COEL	BFV1-P	R\$ 114,60	R\$ 5.730,00
537	100,00	PÇ	RELE TEMPORIZADOR COM RETARDO NA ENERGIZACAO 60 MIN 220V	COEL	AEG94	R\$ 90,00	R\$ 9.000,00
541	20,00	PÇ	REX 1/1 316 GALV.	OLIVO	ASP01	R\$ 35,00	R\$ 700,00

563	80,00	PÇ	TAMPAO P/ PADRAO 102MM	ELETROGIL	102MM	R\$ 21,90	R\$ 1.752,00
564	80,00	PÇ	TAMPAO P/ PADRAO 76MM	ELETROGIL	76MM	R\$ 18,60	R\$ 1.488,00
						Total R\$ 770.038,00	

Fornecedor: AG CALDAS COMERCIO E SERVICOS LTDA**CNPJ: 41.748.138/0001-50****Representante:** AG CALDAS COMERCIO E SERVICOS LTDA**Telefone:** (31) 3332-3416**E-mail:** andersongouthier@gmail.com**Endereço:** R DARCY VARGAS, 51 - NOVA SUISSA, Belo Horizonte - Minas Gerais - 30421-093

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Modelo	Valor R\$	Total R\$
148	15,00	UN	CASCATA DE LED PARA ILUMINACAO DE NATAL 200 LEDS C / 5 MT	V8	3525	R\$ 51,90	R\$ 778,50
252	10,00	PÇ	CORTINA 100 LEDS BR SEQUENC. 127V>7I	V8	3001	R\$ 26,00	R\$ 260,00
482	60,00	UN	PISCA PISCA DE LED 10 METROS	V8	1501	R\$ 17,50	R\$ 1.050,00
						Total R\$ 2.088,50	

Fornecedor: POLO COMERCIAL EIRELI**CNPJ: 24.507.460/0001-79****Representante:** Pedro Santos**Telefone:** (31) 3416-0543**E-mail:** ppsantosmg@gmail.com**Endereço:** R OLINTO MAGALHAES, 1478 - DOM BOSCO, Belo Horizonte - Minas Gerais - 30830-050

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Modelo	Valor R\$	Total R\$
389	100,00	PÇ	LAMPADA A VAPOR METALICO 250W	IDL	IDL	R\$ 25,50	R\$ 2.550,00
392	100,00	PÇ	LAMPADA DE SOBREPOR LED SLIM 40W	GALAXY	GALAXY	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
417	100,00	UN	LUMINARIA TUBULAR LED SOBREPOR SLIM 18W BRANCO FRIO 60CM	GALAXY	GALAXY	R\$ 29,00	R\$ 2.900,00
						Total R\$ 9.950,00	

Fornecedor: MULTILUZ COMERCIAL EIRELI**CNPJ: 31.128.170/0001-80****Representante:** MULTILUZ COMERCIAL EIRELI**Telefone:** (48) 3017-0002**E-mail:** licita0405@gmail.com**Endereço:** RUA SANTA MARTA, 151 - BELA VISTA, Palhoça - Santa Catarina - 88132-712

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Modelo	Valor R\$	Total R\$
394	100,00	PÇ	LAMPADA LED 12W E27 6500K	GOODLUX	LB12A60-6	R\$ 6,50	R\$ 650,00
395	100,00	PÇ	LAMPADA LED 15W E27 6500K	GOODLUX	LB15A60-6	R\$ 7,60	R\$ 760,00
396	100,00	PÇ	LAMPADA LED 40W E27 6500K	GOODLUX	LB40T100-6	R\$ 27,00	R\$ 2.700,00
397	100,00	PÇ	LAMPADA LED 50W E27 6500K	GOODLUX	LB50T120-6	R\$ 34,00	R\$ 3.400,00
399	100,00	PÇ	LAMPADA LED 9W E27 6500K	AVANT	LEDBULBOE27-9	R\$ 4,20	R\$ 420,00
404	100,00	PÇ	LAMPADA VAPOR DE SODIO 400 W	KIAN	SO400E40-T	R\$ 22,50	R\$ 2.250,00
405	100,00	PÇ	LAMPADA VAPOR SODIO 250 W	GOODLUX	SO250E40-T	R\$ 20,00	R\$ 2.000,00
						Total R\$ 12.180,00	

Validade da proposta: Conforme estipulado no Edital.

Condições de entrega do produto ou execução dos serviços: Conforme estipulado no Edital.

Garantia legal: Conforme especificação do Edital.