

PROPOSTA DE PREÇO

AO PREGOEIRO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

Pregão Eletrônico Nº 2023.02.23.1-SRP

A proposta encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

Razão Social: ANA KAROLINA ALENCAR KARAM LTDA

CNPJ n.º 18295608000156

ENDEREÇO: RUA BENJAMIM CONSTANT, 498, ALTO SÃO FRANCISCO, Quixadá-Ce

DADOS BANCARIOS

Banco: 748 - Banco Cooperativo Sicredi S.A. - Bansicredi

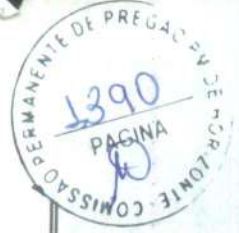
Agência: 2301

Conta: 72558-7

OBJETO: Seleção de melhor proposta para registro de preços visando futuras e eventuais aquisições de material de construção, pintura, elétrico, hidráulico e ferramentas, destinados à manutenção das estruturas físicas dos prédios públicos mantidos pelas diversas unidades gestoras do município de Horizonte/CE.

LOTE/GRUPO 01 - AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	MARCA	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
1.	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D", COM CUNHA, PARAFUSO E BUCHA, DIÂMETRO Ø1".	UNID.	BESTFER	96	R\$ 6,22	R\$ 597,12
2.	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D", COM CUNHA, PARAFUSO E BUCHA, DIÂMETRO Ø2".	UNID.	BESTFER	96	R\$ 11,31	R\$ 1.085,76





3. ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D", COM CUNHA, PARAFUSO E BUCHA, DIÂMETRO 3/4".

UNID.	BESTFER	548	R\$ 5,18	R\$ 2.838,84
4. ABRAÇADEIRA NYLON 20 CM PACOTE COM 100 UNID	BESTFER	96	R\$ 21,68	R\$ 2.081,28
5. ABRAÇADEIRA NYLON 37CM PACOTE COM 100	BESTFER	96	R\$ 83,06	R\$ 7.973,76
6. ABRAÇADEIRA DE NYLON 25 CM, PACOTE COM 100 UNIDADES	BESTFER	115	R\$ 41,42	R\$ 4.763,30

7. ABRAÇADEIRA DE NYLON 30 CM, PACOTE COM 100 UNIDADES.

7. ABRAÇADEIRA DE NYLON 30 CM, PACOTE COM 100 UNIDADES.	BESTFER	65	R\$ 23,87	R\$ 1.551,55
8. ANTIFERRUGEM 300 ML SPRAY	TAFF	56	R\$ 11,31	R\$ 633,36

9. ANTENA UHF PARA TV DIGITAL COMPLETA, COM MASTRO DE ATÉ 6,0 METROS, 20 METROS DE CABO COAXIAL 75 OHMS, CONECTORES E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE/LAJE.

10. BARRAMENTO DE FASE, TIPO PENTE, MONOPOLAR, COMPRIMENTO 214mm (12 polos), ATÉ 80 A.	OLIVO	29	R\$ 37,37	R\$ 1.083,73
11. BARRAMENTO DE FASE, TIPO PENTE, TRIPOLAR, COMPRIMENTO 214mm (12 polos), ATÉ 80 A.	OLIVO	29	R\$ 88,25	R\$ 2.559,25

12. BASE (TOMADA) PARA RELÉ FOTOELÉTRICO 220V/1.000W TIPO NF.

12. BASE (TOMADA) PARA RELÉ FOTOELÉTRICO 220V/1.000W TIPO NF.	RGB	48	R\$ 79,94	R\$ 3.837,12
13. BATERIA ALCALINA 9 V	RAYOVAC	810	R\$ 25,95	R\$ 21.019,50
14. BATERIA CR2032, 3V	RAYOVAC	640	R\$ 9,13	R\$ 5.843,20

15. BATERIA PARA TELEFONE SEM FIO 2,4V 600MAH. SENDO COM 2 CELULAS, CONECTOR E EMBALAGEM EM CARTELA

15. BATERIA PARA TELEFONE SEM FIO 2,4V 600MAH. SENDO COM 2 CELULAS, CONECTOR E EMBALAGEM EM CARTELA	RAYOVAC	40	R\$ 30,10	R\$ 1.204,00
---	---------	----	-----------	--------------

16. BATERIA PARA TELEFONE SEM FIO 3,6V 300MAH. SENDO COM 3 CELULAS, CONECTOR E EMBALAGEM EM CARTELA

16. BATERIA PARA TELEFONE SEM FIO 3,6V 300MAH. SENDO COM 3 CELULAS, CONECTOR E EMBALAGEM EM CARTELA	RAYOVAC	40	R\$ 34,26	R\$ 1.370,40
---	---------	----	-----------	--------------

17.	BATERIA PARA TELEFONE SEM FIO 3,6V 600MAH. SENDO COM 3 CELULAS, CONECTOR E EMBALAGEM EM CARTELA	UNID	RAYOVAC	40	R\$ 34,26	R\$ 1.370,40
18.	CAIXA DE EMBUTIR PLASTICA 4X2 PRETA	UNID.	ROMAZI	29	R\$ 1,13	R\$ 32,77
19.	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERramento, EM PVC, REDONDA (Ø 30 cm), COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO.	UNID.	ROMAZI	5	R\$ 218,04	R\$ 1.090,20
20.	CAPACITOR PARA VENTILADOR 5UF	UNID	CONEC	128	R\$ 11,20	R\$ 1.433,60
21.	CAPACITOR PARA VENTILADOR 6UF	UNID	CONEC	240	R\$ 11,20	R\$ 2.688,00
22.	CAIXA DE SOBREPOR P 1 DISJUNTOR	UNID.	CONEC	19	R\$ 9,13	R\$ 173,47
23.	CANAleta SISTEMA X	UNID	ILUMI	304	R\$ 10,27	R\$ 3.122,08
24.	CANAleta EM PVC, SISTEMA X, COM DIVISÓRIA E TAMPA - 50 x 20 x 2000 mm - COR BRANCA.	UNID.	ILUMI	100	R\$ 49,73	R\$ 4.973,00
25.	CONECTOR GENÉRICO PARA CABOS ATÉ 25 mm2.	UNID.	CONEC	24	R\$ 25,95	R\$ 622,80
26.	CONECTOR GENÉRICO PARA CABOS ATÉ 50 mm2.	UNID.	CONEC	24	R\$ 36,33	R\$ 871,92
27.	ELETRODO 2,50 MM FINO	KG	SERRALHEIRO	60	R\$ 55,02	R\$ 3.301,20
28.	PASSA-FIO (PESCA) DESLIZANTE, ISOLADO, EM POLIPROPILENO/AÇO - 20 METROS.	UNID.	BESTFER	2	R\$ 21,60	R\$ 43,20
29.	PILHA ALCALINA DE EXCELENTE QUALIDADE TAMANHO A, MARCA NACIONAL.	UNID.	RAYOVAC	196	R\$ 7,26	R\$ 1.422,96
30.	PILHA ALCALINA DE EXCELENTE QUALIDADE TAMANHO AA, CARTELA COM 02 UNIDADES.	CARTELA	RAYOVAC	462	R\$ 15,57	R\$ 7.193,34
31.	PILHA ALCALINA DE EXCELENTE QUALIDADE TAMANHO AAA, CARTELA COM 02 UNIDADES.	CARTELA	RAYOVAC	535	R\$ 17,23	R\$ 9.218,05
32.	PILHA REGARREGÁVEL AA 2400 MAH - PACOTE COM 02 UNIDADES.	CARTELA	RAYOVAC	8	R\$ 37,37	R\$ 298,96
33.	PILHA REGARREGÁVEL PEQUENA (AAA)CARTELA COM 02 UNIDADES.	CARTELA	RAYOVAC	328	R\$ 37,37	R\$ 12.257,36



CARREGADOR DE PILHAS 4X AA - ORIGINAL PARA 4
PILHAS REGARREGÁVEIS AA OU AAA. INSERIDAS NO
COMPARTIMENTO DE CARGA CONECTADO AO
CARREGADOR LIGADO A FONTE DE ENERGIA.

34.		UNID.	BESTFER	17	R\$ 148,37	R\$ 2.522,29
35.	ABRAÇADEIRA MODELO MANGOTE 01	UNID.	KRONA	52	R\$ 13,28	R\$ 690,56
36.	ABRAÇADEIRA MODELO MANGOTE 02	UNID.	KRONA	52	R\$ 21,69	R\$ 1.127,88
37.	ABRAÇADEIRA MODELO MANGOTE 3/4	UNID.	KRONA	52	R\$ 10,27	R\$ 534,04
38.	ABRASADEIRA SEM FIM 3/4X1 POL	UNID.	KRONA	96	R\$ 3,11	R\$ 298,56
39.	ADAPTADOR 25X3/4"	UNID.	KRONA	254	R\$ 1,03	R\$ 261,62
40.	ADAPTADOR 32X1"	UNID.	KRONA	58	R\$ 2,50	R\$ 145,00
41.	ADESIVO 165 G PARA CANO DE EM PVC	UNID.	POLYTUBES	48	R\$ 24,81	R\$ 1.190,88
42.	ADESIVO PARA CANO 75 GR	UNID.	POLYTUBES	267	R\$ 7,99	R\$ 2.133,33
43.	BOIA COMUM - 3/4" P/ CAIXA D'AGUA	UNID.	DUDA	378	R\$ 12,66	R\$ 4.785,48
44.	BOIA VAZÃO TOTAL 01	UNID.	DUDA	40	R\$ 101,64	R\$ 4.065,60
45.	BOIA VAZÃO TOTAL 3/4	UNID.	DUDA	40	R\$ 69,77	R\$ 2.790,80

TELA PLÁSTICA TAPUME PARA UTILIZAÇÃO EM OBRAS E
ÁREA DE RISCO ROLO DE 1,20 ALTURA X 50 METROS COR
LARANJA

46.		UNID.	TELASUL	27	R\$ 197,27	R\$ 5.326,29
-----	--	-------	---------	----	------------	--------------

Botina com elástico, tamanho 36 ao 44; Cabedal: confeccionado em couro vaqueta, hidrofugada, espessura de 1,8 a 2,0 mm, resistente a agentes químicos, cano acolchoado em espuma densidade 80, forrados em vaqueta vestuário curtida ao cromo, forro da gáspea em couro raspa camurça natural; palmilha de limpeza bactericida; removível Alma: em fibra plástica; Solado: em poliuretano bidensidade bicolor, injetado diretamente ao cabedal, com entressola em poliuretano de baixa densidade e sola em poliuretano compacto, antiderrapante. Biqueira: Composite Contraforte: termoplástico, formato anatômico, com espessura mínima de 1,6 mm; Costuras: em linha de nylon fio 30, sendo 4 costuras para união da gáspea com as partes laterais; Taloneira

47. PAR GRENDENE 43 R\$ 88,15 R\$ 3.790,45

48. Cabo Para Picareta/Chibanca - 635:635Medidas: aproximadas de 92cm a 94cm X 6,5cm. Material: Madeira Eucalipto.

UNID. PROPRIA 19 R\$ 25,95 R\$ 493,05

49. CABO PARA VASSOURA/ RODO EM MADEIRA DE EUCALIPTO COM ROSCA NA MADEIRA. MEDIDAS APROXIMADAS: 23MM X 1,20 MT

UNID. PROPRIA 19 R\$ 4,14 R\$ 78,66

50. CONE BARRIL SINALIZADOR DE TRÁFEGO. COR LARANJA COM FAIXA REFLEXIVA BRANCO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA TOTAL 1200MM, ALTURA BASE 280MM, LARGURA BASE 590MM, DIÂMETRO DO TOPO 400MM E PESO 20KG.

UNID. VONDER 19 R\$ 67,48 R\$ 1.282,12

51. CONE GRANDE 75CM.

UNID. VONDER 16 R\$ 36,33 R\$ 581,28

52. CORDA DE SEDA 10 MM

KG 157 R\$ 36,33 R\$ 5.703,81

53. CORDA DE SEDA 12 MM

KG 96 R\$ 72,67 R\$ 6.976,32



54.	CORDA DE SEDA 4MM, PRENSADA	KG	FORCE	2	R\$ 62,29	R\$ 124,58
55.	CORDA DE SEDA 6MM, PRENSADA	KG	FORCE	2	R\$ 36,33	R\$ 72,66
56.	CORDA DE SEDA 8MM, PRENSADA	KG	FORCE	257	R\$ 68,52	R\$ 17.609,64
57.	DESENGRIPANTE LUB 300ML	UNID.	TAFF	19	R\$ 31,14	R\$ 591,66
58.	BOTA PARA ELETRICISTA N° 36 AO 42.	PAR	BESTFER	2	R\$ 363,41	R\$ 726,82
59.	LINHA EM NYLON N° 100, COM 100MT.	ROLO	EKILON	10	R\$ 33,63	R\$ 336,30
60.	LONA PRETA BRANCA 1 X 4 MT	METRO	VONDER	96	R\$ 22,83	R\$ 2.191,68
61.	LUBRIFICANTE TIPO GRAXA PARA CHASSIS	KG	GRAXX	78	R\$ 31,14	R\$ 2.428,92
62.	LUVA DE COURO MANGA LONGA	PAR	BESTFER	52	R\$ 19,20	R\$ 998,40
63.	LUVA DE VAQUETA DE COURO	UNID.	BESTFER	16	R\$ 31,04	R\$ 496,64
64.	LUVA VAQUETA MISTA	PAR	BESTFER	29	R\$ 37,37	R\$ 1.083,73
65.	LUVA VERNIZ SILVER AMARELA	PAR	BESTFER	29	R\$ 9,34	R\$ 270,86
66.	MACHADO COM CABO	UNID.	MOMFORT	10	R\$ 99,67	R\$ 996,70
67.	MANTA FIBRA 1 KG	KG	VEDABEM	48	R\$ 102,70	R\$ 4.929,60
68.	PNEU PARA CARRO DE MÃO	UNID.	FLUXX	100	R\$ 150,55	R\$ 15.055,00
69.	TRENA MÉTRICA DE 10M	UNID.	BESTFER	28	R\$ 12,45	R\$ 348,60
70.	TRENA 5 METROS x 19mm COM FITA EM AÇO, TRAVA E GRADUAÇÃO EM MLÍMETROS E EM POLEGADAS.	UNID.	BESTFER	10	R\$ 15,57	R\$ 155,70
71.	TRENA LONGA 50 METROS COM FITA EM FIBRA DE VIDRO, TRAVA E GRADUAÇÃO EM MLÍMETROS E EM POLEGADAS.	UNID.	BESTFER	11	R\$ 15,57	R\$ 171,27
72.	TRENA MÉTRICA FIBRA DE VIDRO, COM 30 METROS.	UNID.	BESTFER	14	R\$ 82,95	R\$ 1.161,30
73.	VASSOURA FIXA METAL PARA FOLHAS COM CABO DE MADEIRA 120CM - CISCADOR	UNID.	CRISTAL	15	R\$ 57,10	R\$ 856,50
74.	VASSOURA FIXA PVC PARA FOLHAS COM CABO DE MADEIRA 120CM - CISCADOR	UNID.	CRISTAL	95	R\$ 32,08	R\$ 3.047,60
75.	VASSOURA GARI	UNID.	CRISTAL	48	R\$ 15,57	R\$ 747,36

76.	VASSOURA NYLON	UNID.	CRISTAL	48	R\$ 15,57	R\$ 747,36
77.	ALDABRA MÉDIA	UNID.	CRISTAL	120	R\$ 8,30	R\$ 996,00
78.	ALDABRA GRANDE	UNID.	CRISTAL	120	R\$ 10,37	R\$ 1.244,40
79.	DOBRADIÇA GONZO PARA SERRALHEIRO 01"	UNID.	METALVI	168	R\$ 22,83	R\$ 3.835,44
80.	DOBRADIÇA GONZO PARA SERRALHEIRO 5/8	UNID.	METALVI	224	R\$ 5,70	R\$ 1.276,80
81.	DOBRADIÇA GONZO PARA SERRALHEIRO 3/4	UNID.	METALVI	184	R\$ 10,37	R\$ 1.908,08
82.	DOBRADIÇA PARA PORTA PARANA 3 X 1/2 CROMADA	UNID.	METALVI	128	R\$ 4,56	R\$ 583,68
83.	ANCINHO COM CABO 14 DENTES	UNID.	FAMASTIL	48	R\$ 31,14	R\$ 1.494,72
84.	APLICADOR P/SILICONE	UNID.	BESTFER	19	R\$ 31,14	R\$ 591,66
85.	BALDE PLÁSTICO P/ CONSTRUÇÃO 10LT	UNID.	FLUXX	48	R\$ 17,23	R\$ 827,04
86.	BALDE PVC DE 12 LITROS	UNID.	FLUXX	54	R\$ 19,72	R\$ 1.064,88
87.	PRUMO PARA PEDREIRO	UNID.	MOMFORT	18	R\$ 43,30	R\$ 779,40

88. CIMENTO ADESIVO CAIXA C/02 BASTÕES DE MASSAS DE 50 GRAMAS CADA, A BASE DE RESINA EPOXI - 100 G

PACOTE POLYTUBES 23 R\$ 8,30 R\$ 190,90

89. DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL 1,20M DE TORNEIRA EM METAL, VOLANTE EM ABS, CROMADO E FÁCIL INSTALAÇÃO 1/2

UNID. FLUXX 141 R\$ 137,05 R\$ 19.324,05

90. SABONETEIRA P/ PAREDE

UNID. DUDA 19 R\$ 21,69 R\$ 412,11

91. MALHA POP 15X15CM 4,2 MM PEÇA DE 3X2 MT

UNID. GERDAU 48 R\$ 154,97 R\$ 7.438,56

92. MANGUEIRA CONDUTORA DE GÁS TRANSADA- 1,25 METROS CERT. PELO INMETRO

UNID. PLASTMAN 122 R\$ 26,99 R\$ 3.292,78

93. REGULADOR DE GÁS DE COZINHA (REGISTRO EM METAL)

UNID. ALIANCA 24 R\$ 77,76 R\$ 1.866,24

94. REGULADOR DE GÁS PARA FOGÃO INDUSTRIAL

UNID. ALIANCA 120 R\$ 77,76 R\$ 9.331,20

95. PORTA PAPEL CAI CAI

UNID. DUDA 12 R\$ 70,49 R\$ 845,88

96. PORTA PAPEL HIGIENICO

UNID. DUDA 12 R\$ 102,79 R\$ 1.233,48

97. PORTA SABONETE LIQUIDO

UNID. DUDA 12 R\$ 97,49 R\$ 1.169,88





98.	OCULOS D PROTEÇÃO INCOLOR	UNID.	FLUX	19	R\$ 12,97	R\$ 246,43
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 01						R\$ 278,49,07

duzentos e setenta e oito mil, quatrocentos e noventa e sete reais e sete centavos

LOTE/GRUPO 02 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
99.	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D", COM CUNHA, PARAFUSO E BUCHA, DIÂMETRO Ø1".	UNID.	24	R\$ 6,22	R\$ 149,28
100.	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D", COM CUNHA, PARAFUSO E BUCHA, DIÂMETRO Ø2".	UNID.	24	R\$ 11,31	R\$ 271,44
101.	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D", COM CUNHA, PARAFUSO E BUCHA, DIÂMETRO 3/4".	UNID.	137	R\$ 5,18	R\$ 709,66
102.	ABRAÇADEIRA NYLON 20 CM PACOTE COM 100 UNID	PACOTE	24	R\$ 21,68	R\$ 520,32
103.	ABRAÇADEIRA NYLON 37CM PACOTE COM 100	PACOTE	24	R\$ 83,06	R\$ 1.993,44
104.	ABRAÇADEIRA DE NYLON 25 CM, PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	28	R\$ 41,42	R\$ 1.159,76
105.	ABRAÇADEIRA DE NYLON 30 CM, PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	16	R\$ 23,87	R\$ 381,92
106.	ANTIFERRUGEM 300 ML SPRAY	UNID	14	R\$ 11,31	R\$ 158,34
107.	ANTENA UHF PARA TV DIGITAL COMPLETA, COM MASTRO DE ATÉ 6,0 METROS, 20 METROS DE CABO COAXIAL 75 OHMS, CONECTORES E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE/LAJE.	UNID.	8	R\$ 295,92	R\$ 2.367,36
108.	BARRAMENTO DE FASE, TIPO PENTE, MONOPOLAR, COMPRIMENTO 214mm (12 polos), ATÉ 80 A.	UNID.	7	R\$ 37,37	R\$ 261,59
109.	BARRAMENTO DE FASE, TIPO PENTE, TRIPOLAR, COMPRIMENTO 214mm (12 polos), ATÉ 80 A.	UNID.	7	R\$ 88,25	R\$ 617,75
110.	BASE (TOMADA) PARA RELÉ FOTOELÉTRICO 220V/1.000W TIPO NF.	UNID.	12	R\$ 79,94	R\$ 959,28

111.	BATERIA ALCALINA 9 V	UNID.	RAYOVAC	202	R\$ 25,95	R\$ 5.241,90
112.	BATERIA CR2032, 3V	UNID	RAYOVAC	160	R\$ 9,13	R\$ 1.460,80
113.	BATERIA PARA TELEFONE SEM FIO 2,4V 600MAH. SENDO COM 2 CELULAS, CONECTOR E EMBALAGEM EM CARTELA	UNID	RAYOVAC	10	R\$ 30,10	R\$ 301,00
114.	BATERIA PARA TELEFONE SEM FIO 3,6V 300MAH. SENDO COM 3 CELULAS, CONECTOR E EMBALAGEM EM CARTELA	UNID	RAYOVAC	10	R\$ 34,26	R\$ 342,60
115.	BATERIA PARA TELEFONE SEM FIO 3,6V 600MAH. SENDO COM 3 CELULAS, CONECTOR E EMBALAGEM EM CARTELA	UNID	RAYOVAC	10	R\$ 34,26	R\$ 342,60
116.	CAIXA DE EMBUTIR PLASTICA 4X2 PRETA	UNID.	ROMAZI	7	R\$ 1,13	R\$ 7,91
117.	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERramento, EM PVC, REDONDA (Ø 30 cm), COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO.	UNID.	ROMAZI	1	R\$ 218,04	R\$ 218,04
118.	CAPACITOR PARA VENTILADOR 5UF	UNID	CONEC	32	R\$ 11,20	R\$ 358,40
119.	CAPACITOR PARA VENTILADOR 6UF	UNID	CONEC	60	R\$ 11,20	R\$ 672,00
120.	CAIXA DE SOBREPOR P 1 DISJUNTOR	UNID.	CONEC	5	R\$ 9,13	R\$ 45,65
121.	CANALETA SISTEMA X	UNID	ILUMI	76	R\$ 10,27	R\$ 780,52
122.	CANALETA EM PVC, SISTEMA X, COM DIVISÓRIA E TAMPA - 50 x 20 x 2000 mm - COR BRANCA.	UNID.	ILUMI	25	R\$ 49,73	R\$ 1.243,25
123.	CONECTOR GENÉRICO PARA CABOS ATÉ 25 mm2.	UNID.	CONEC	6	R\$ 25,95	R\$ 155,70
124.	CONECTOR GENÉRICO PARA CABOS ATÉ 50 mm2.	UNID.	CONEC	6	R\$ 36,33	R\$ 217,98
125.	ELETRODO 2,50 MM FINO	KG	SERRALHEIRO	14	R\$ 55,02	R\$ 770,28
126.	PILHA ALCALINA DE EXCELENTE QUALIDADE TAMANHO A, MARCA NACIONAL.	UNID.	BESTFER	49	R\$ 7,26	R\$ 355,74
127.	PILHA ALCALINA DE EXCELENTE QUALIDADE TAMANHO AA, CARTELA COM 02 UNIDADES.	CARTELA	RAYOVAC	115	R\$ 15,57	R\$ 1.790,55

128.	PILHA ALCALINA DE EXCELENTE QUALIDADE TAMANHO AAA, CARTELA COM 02 UNIDADES.	CARTELA	RAYOVAC	134	R\$ 17,23	R\$ 2.308,82
129.	PILHA REGARREGÁVEL AA 2400 MAH - PACOTE COM 02 UNIDADES.	CARTELA	RAYOVAC	2	R\$ 37,37	R\$ 74,74
130.	PILHA REGARREGÁVEL PEQUENA (AAA)CARTELA COM 02 UNIDADES.	CARTELA	RAYOVAC	82	R\$ 37,37	R\$ 3.064,34
131.	CARREGADOR DE PILHAS 4X AA - ORIGINAL PARA 4 PILHAS REGARREGÁVEIS AA OU AAA. INSERIDAS NO COMPARTIMENTO DE CARGA CONECTADO AO CARREGADOR LIGADO A FONTE DE ENERGIA.	UNID.	RAYOVAC	4	R\$ 148,37	R\$ 593,48
132.	ABRAÇADEIRA MODELO MANGOTE 01	UNID.	BESTFER	13	R\$ 13,28	R\$ 172,64
133.	ABRAÇADEIRA MODELO MANGOTE 02	UNID.	KRONA	13	R\$ 21,69	R\$ 281,97
134.	ABRAÇADEIRA MODELO MANGOTE 3/4	UNID.	KRONA	13	R\$ 10,27	R\$ 133,51
135.	ABRASADEIRA SEM FIM 3/4X1 POL	UNID.	KRONA	24	R\$ 3,11	R\$ 74,64
136.	ADAPTADOR 25X3/4"	UNID.	KRONA	64	R\$ 1,03	R\$ 65,92
137.	ADAPTADOR 32X1"	UNID.	KRONA	14	R\$ 2,59	R\$ 36,26
138.	ADESIVO 165 G PARA CANO DE EM PVC	UNID.	KRONA	12	R\$ 24,81	R\$ 297,72
139.	ADESIVO PARA CANO 75 GR	UNID.	POLYTUBES	67	R\$ 7,99	R\$ 535,33
140.	BOIA COMUM - 3/4" P/ CAIXA D'AGUA	UNID.	POLYTUBES	94	R\$ 12,66	R\$ 1.190,04
141.	BOIA VAZÃO TOTAL 01	UNID.	DUDA	10	R\$ 101,64	R\$ 1.016,40
142.	BOIA VAZÃO TOTAL 3/4	UNID.	DUDA	10	R\$ 69,77	R\$ 697,70
143.	TELA PLÁSTICA TAPUME PARA UTILIZAÇÃO EM OBRAS E ÁREA DE RISCO ROLO DE 1,20 ALTURA X 50 METROS COR LARANJA	UNID.	DUDA	7	R\$ 197,27	R\$ 1.380,89

Botina com elástico, tamanho 36 ao 44; Cabedal: confeccionado em couro vaqueta, hidrofugada, espessura de 1,8 a 2,0 mm, resistente a agentes químicos, cano acolchoado em espuma densidade 80, forrados em vaqueta vestuário curtida ao cromo, forro da gáspea em couro raspa camurça natural; palmilha de limpeza bactericida; removível Alma: em fibra plástica; Solado: em poliuretano bidensidade bicolor, injetado diretamente ao cabedal, com entressola em poliuretano de baixa densidade e sola em poliuretano compacto, antiderrapante. Biqueira: Composite Contraforte: termoplástico, formato anatômico, com espessura mínima de 1,6 mm; Costuras: em linha de nylon fio 30, sendo 4 costuras para união da gáspea com as partes laterais; Taloneira

144. PAR TELASUL 11 R\$ 88,15 R\$ 969,65

145. Cabo Para Picareta/Chibanca - 635;635Medidas: aproximadas de 92cm a 94cm X 6,5cm. Material: Madeira Eucalipto.

UNID. GRENDENE 5 R\$ 25,95 R\$ 129,75

146. CABO PARA VASSOURA/ RODO EM MADEIRA DE EUCALIPTO COM ROSCA NA MADEIRA. MEDIDAS APROXIMADAS; 23MM X 1,20 MT

UNID. PROPRIA 5 R\$ 4,14 R\$ 20,70

147. CONE BARRIL SINALIZADOR DE TRÁFEGO. COR LARANJA COM FAIXA REFLEXIVA BRANCO, COM DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA TOTAL 1200MM, ALTURA BASE 280MM, LARGURA BASE 590MM, DIAMETRO DO TOPO 400MM E PESO 20KG.

UNID. PROPRIA 5 R\$ 67,48 R\$ 337,40

148. CONE GRANDE 75CM.

UNID. VONDER 4 R\$ 36,33 R\$ 145,32

149. CORDA DE SEDA 10 MM

KG VONDER 39 R\$ 36,33 R\$ 1.416,87

150. CORDA DE SEDA 12 MM

KG FORCE 24 R\$ 72,67 R\$ 1.744,08





151.	CORDA DE SEDA 8MM, Prensada	KG	FORCE	64	R\$ 68,52	R\$ 4.385,28
152.	DESENGRIPANTE LUB 300ML	UNID.	TAFF	5	R\$ 31,14	R\$ 155,70
153.	LINHA EM NYLON N° 100, COM 100MT.	ROLO	EKILON	2	R\$ 33,63	R\$ 67,26
154.	LONA PRETA BRANCA 1 X 4 MT	METRO	VONDER	24	R\$ 22,83	R\$ 547,92
155.	LUBRIFICANTE TIPO GRAXA PARA CHASSIS	KG	GRAXX	19	R\$ 31,14	R\$ 591,66
156.	LUA DE COURO MANGA LONGA	PAR	BESTFER	13	R\$ 19,20	R\$ 249,60
157.	LUA DE VAQUETA DE COURO	UNID.	BESTFER	4	R\$ 31,04	R\$ 124,16
158.	LUA VAQUETA MISTA	PAR	BESTFER	7	R\$ 37,37	R\$ 261,59
159.	LUA VERNIZ SILVER AMARELA	PAR	BESTFER	7	R\$ 9,34	R\$ 65,38
160.	MACHADO COM CABO	UNID.	MOMFORT	2	R\$ 99,67	R\$ 199,34
161.	MANTA FIBRA 1 KG	KG	VEDABEM	12	R\$ 102,79	R\$ 1.233,48
162.	PNEU PARA CARRO DE MÃO	UNID.	FLUXX	25	R\$ 150,55	R\$ 3.763,75
163.	TRENA MÉTRICA DE 10M	UNID.	BESTFER	7	R\$ 12,44	R\$ 87,08
164.	TRENA 5 METROS x 19mm COM FITA EM AÇO, TRAVA E GRADUAÇÃO EM MLÍMETROS E EM POLEGADAS.	UNID.	BESTFER	3	R\$ 15,57	R\$ 46,71
165.	TRENA LONGA 50 METROS COM FITA EM FIBRA DE VIDRO, TRAVA E GRADUAÇÃO EM MLÍMETROS E EM POLEGADAS.	UNID.	BESTFER	3	R\$ 15,57	R\$ 46,71
166.	TRENA MÉTRICA FIBRA DE VIDRO, COM 30 METROS.	UNID.	BESTFER	3	R\$ 82,95	R\$ 248,85
167.	VASSOURA FIXA METAL PARA FOLHAS COM CABO DE MADEIRA 120CM - CISCADOR	UNID.	CRISTAL	3	R\$ 57,10	R\$ 171,30
168.	VASSOURA FIXA PVC PARA FOLHAS COM CABO DE MADEIRA 120CM - CISCADOR	UNID.	CRISTAL	23	R\$ 32,08	R\$ 737,84
169.	VASSOURA GARI	UNID.	CRISTAL	12	R\$ 15,57	R\$ 186,84
170.	VASSOURA NYLON	UNID.	CRISTAL	12	R\$ 15,57	R\$ 186,84
171.	ALDABRA MÉDIA	UNID.	CRISTAL	30	R\$ 8,30	R\$ 249,00
172.	ALDABRA GRANDE	UNID.	CRISTAL	30	R\$ 10,37	R\$ 311,10

173.	DOBRADIÇA GONZO PARA SERRALHEIRO 01"	UNID.	METALVI	42	R\$ 22,83	R\$ 958,86
174.	DOBRADIÇA GONZO PARA SERRALHEIRO 5/8	UNID.	METALVI	56	R\$ 5,70	R\$ 319,20
175.	DOBRADIÇA GONZO PARA SERRALHEIRO 3/4	UNID.	METALVI	46	R\$ 10,37	R\$ 477,02
176.	DOBRADIÇA PARA PORTA PARANA 3 X 1/2 CROMADA	UNID.	METALVI	32	R\$ 4,56	R\$ 145,92
177.	ANCINHO COM CABO 14 DENTES	UNID.	FAMASTIL	12	R\$ 31,14	R\$ 373,68
178.	APLICADOR P/SILICONE	UNID.	BESTFER	5	R\$ 31,14	R\$ 155,70
179.	BALDE PLÁSTICO P/ CONSTRUÇÃO 10LT	UNID.	FLUXX	12	R\$ 17,23	R\$ 206,76
180.	BALDE PVC DE 12 LITROS	UNID.	FLUXX	13	R\$ 19,72	R\$ 256,36
181.	PRUMO PARA PEDREIRO	UNID.	MOMFORT	4	R\$ 43,39	R\$ 173,56
182.	CIMENTO ADESIVO CAIXA C/02 BASTÕES DE MASSAS DE 50 GRAMAS CADA, A BASE DE RESINA EPOXI - 100 G	PACOTE	POLYTUBES	6	R\$ 8,30	R\$ 49,80
183.	DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL 1,20M DE TORNEIRA EM METAL, VOLANTE EM ABS, CROMADO E FÁCIL INSTALAÇÃO 1/2	UNID.	FLUXX	35	R\$ 137,05	R\$ 4.796,75
184.	SABONETEIRA P/ PAREDE	UNID.	DUDA	5	R\$ 21,69	R\$ 108,45
185.	MALHA POP 15X15CM 4,2 MM PEÇA DE 3X2 MT	UNID.	GERDAU	12	R\$ 154,97	R\$ 1.859,64
186.	MANGUEIRA CONDUTORA DE GÁS TRANSADA- 1,25 METROS CERT. PELO INMETRO	UNID.	PLASTMAN	31	R\$ 26,99	R\$ 836,69
187.	REGULADOR DE GÁS DE COZINHA (REGISTRO EM METAL)	UNID.	ALIANCA	6	R\$ 77,76	R\$ 466,56
188.	REGULADOR DE GÁS PARA FOGÃO INDUSTRIAL	UNID.	ALIANCA	30	R\$ 77,76	R\$ 2.332,80
189.	PORTA PAPEL CAI CAI	UNID.	DUDA	3	R\$ 70,49	R\$ 211,47
190.	PORTA PAPEL HIGIENICO	UNID.	DUDA	3	R\$ 102,79	R\$ 308,37
191.	PORTA SABONETE LIQUIDO	UNID.	DUDA	3	R\$ 97,49	R\$ 292,47
192.	OCULOS D PROTEÇÃO INCOLOR	UNID.	FLUXX	5	R\$ 12,97	R\$ 64,85
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 02						R\$ 68.855,53

sessenta e oito mil, oitocentos e cinquenta e cinco reais e cinquenta e três centavos



LOTE/GRUPO 03 - AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
193.	AÇO CA 60 - 5.0 MM	KG	85	R\$ 17,64	R\$ 1.499,40
194.	TUBO DE FERRO GALVANIZADO 6M - 3/4"	VARA	102	R\$ 233,51	R\$ 23.818,02
195.	BARRA ROSCÁVEL GALVANIZADA DE 1X3/8"	UNID.	8	R\$ 250,23	R\$ 2.001,84
196.	BARRA ROSCÁVEL GALVANIZADA DE 1X3/4"	UNID.	12	R\$ 125,63	R\$ 1.507,56
197.	BARRA ROSCÁVEL GALVANIZADA DE 1X5/8"	UNID.	8	R\$ 91,36	R\$ 730,88
198.	BARRA ROSCÁVEL GALVANIZADA DE 1X01"	UNID.	8	R\$ 62,19	R\$ 497,52
199.	TALHADEIRA AÇO FORJADO 200X18MM	UNID.	32	R\$ 98,52	R\$ 3.152,64
200.	FERRO 1/4' (VERGALHÃO 12M)	VARA	17	R\$ 35,29	R\$ 599,93
201.	FERRO 3/8' (VERGALHÃO 12M)	VARA	17	R\$ 82,95	R\$ 1.410,15
202.	FERRO 5/16' (VERGALHÃO 12M)	VARA	17	R\$ 58,03	R\$ 986,51
203.	BARRA ROSQUEADA 5/16 1 MT	UNID.	20	R\$ 17,64	R\$ 352,80
204.	TRELISSA 6 METROS	UNID.	102	R\$ 53,98	R\$ 5.505,96
205.	ARAME FARPADO 500 MT	ROLO	510	R\$ 719,56	R\$ 366.975,60
206.	ARAME GALVANIZADO 18 MM	KG	166	R\$ 33,22	R\$ 5.514,52
207.	ARAME RECUZIDO 18MM KG	KG	30	R\$ 28,96	R\$ 868,80
208.	GRAMPO LEVE GALVANIZADO 3/16 POL X 5 MM	KG	51	R\$ 5,18	R\$ 264,18
209.	GRAMPO LEVE GALVANIZADO 3/8 POL X 10 MM	KG	51	R\$ 25,95	R\$ 1.323,45
210.	PREGO - 2 X 12	KG	39	R\$ 25,95	R\$ 1.012,05
211.	PREGO 2 1/2 X 10 (18X27)	KG	39	R\$ 25,95	R\$ 1.012,05
212.	PREGO - 3 X 8	KG	39	R\$ 28,96	R\$ 1.129,44
213.	PREGO PARA CAIBO 1/4 X 14	KG	8	R\$ 28,96	R\$ 231,68
214.	PREGO 1 X 16	KG	39	R\$ 25,95	R\$ 1.012,05
215.	PREGO C/CABEÇA 5X5	KG	30	R\$ 28,96	R\$ 868,80
216.	PREGO PARA RIPA 1/14 X 14	KG	30	R\$ 25,95	R\$ 778,50
217.	PREGO 14X15	KG	1	R\$ 25,95	R\$ 25,95

218.	PREGO 18X27	KG	GERDAU	2	R\$ 25,95	R\$ 51,90
219.	VERGALHÃO CA 50 10MM 3/8 VARA 3 MT	VARA	GERDAU	51	R\$ 91,36	R\$ 4.659,36
220.	VERGALHÃO CA 50 8 MM 5/16 VARA 12 MT	VARA	GERDAU	51	R\$ 62,19	R\$ 3.171,69
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 03						R\$ 430.963,23

quatrocentos e trinta mil, novecentos e sessenta e três reais e vinte e três centavos

LOTE/GRUPO 04 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
221.	AÇO CA 60 - 5.0 MM	KG	15	R\$ 17,64	R\$ 264,60
222.	TUBO DE FERRO GALVANIZADO 6M - 3/4"	VARA	18	R\$ 233,51	R\$ 4.203,18
223.	BARRA ROSCÁVEL GALVANIZADA DE 1X3/8"	UNID.	2	R\$ 250,23	R\$ 500,46
224.	BARRA ROSCÁVEL GALVANIZADA DE 1X3/4"	UNID.	3	R\$ 125,63	R\$ 376,89
225.	BARRA ROSCÁVEL GALVANIZADA DE 1X5/8"	UNID.	2	R\$ 91,36	R\$ 182,72
226.	BARRA ROSCÁVEL GALVANIZADA DE 1X01"	UNID.	2	R\$ 62,10	R\$ 124,20
227.	TALHADEIRA AÇO FORJADO 200X18MM	UNID.	6	R\$ 98,53	R\$ 591,18
228.	FERRO 1/4' (VERGALHÃO 12M)	VARA	3	R\$ 35,29	R\$ 105,87
229.	FERRO 3/8' (VERGALHÃO 12M)	VARA	3	R\$ 82,95	R\$ 248,85
230.	FERRO 5/16' (VERGALHÃO 12M)	VARA	3	R\$ 58,03	R\$ 174,09
231.	BARRA ROSQUEADA 5/16 1 MT	UNID.	4	R\$ 17,64	R\$ 70,56
232.	TRELISSA 6 METROS	UNID.	18	R\$ 53,98	R\$ 971,64
233.	ARAME FARPADO 500 MT	ROLO	90	R\$ 719,56	R\$ 64.760,40
234.	ARAME GALVANIZADO 18 MM	KG	30	R\$ 33,20	R\$ 996,00
235.	ARAME RECUZIDO 18MM KG	KG	6	R\$ 28,96	R\$ 173,76
236.	GRAMPO LEVE GALVANIZADO 3/16 POL X 5 MM	KG	9	R\$ 5,18	R\$ 46,62
237.	GRAMPO LEVE GALVANIZADO 3/8 POL X 10 MM	KG	9	R\$ 25,95	R\$ 233,55
238.	PREGO - 2 X 12	KG	7	R\$ 25,95	R\$ 181,65
239.	PREGO 2 1/2 X 10 (18X27)	KG	7	R\$ 25,95	R\$ 181,65
240.	PREGO - 3 X 8	KG	7	R\$ 28,96	R\$ 202,72



241.	PREGO PARA CAIBO 1/4 X 14	KG	GERDAU	2	R\$ 28,96	R\$ 57,92
242.	PREGO 1 X 16	KG	GERDAU	7	R\$ 25,95	R\$ 181,65
243.	PREGO C/CABEÇA 5X5	KG	GERDAU	6	R\$ 28,96	R\$ 173,76
244.	PREGO PARA RIPA 1/1/4 X 14	KG	GERDAU	6	R\$ 25,95	R\$ 155,70
245.	VERGALHÃO CA 50 10MM 3/8 VARA 3 MT	VARA	GERDAU	9	R\$ 91,36	R\$ 822,24
246.	VERGALHÃO CA 50 8 MM 5/16 VARA 12 MT	VARA	GERDAU	9	R\$ 62,19	R\$ 559,71
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 04						R\$ 76.541,57

setenta e seis mil, quinhentos e quarenta e um reais e cinquenta e sete centavos

LOT/GRUPO 05 - AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
------	-----------	------	------	--------	----------

247. CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm2 - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.

13 R\$ 276,19 R\$ 3.590,47

248. CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm2 - COR AZUL-CLARO.

57 R\$ 276,19 R\$ 15.742,83

249. CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm2 - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.

106 R\$ 276,19 R\$ 29.276,14

250. CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm2 - COR VERDE. PEÇA - 100 METROS 57 R\$ 276,19 R\$ 15.742,83

251. CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm2 - COR AZUL-CLARO. PEÇA - 100 METROS 57 R\$ 425,71 R\$ 24.265,47

252. CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm2 - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA. PEÇA - 100 METROS 140 R\$ 425,71 R\$ 59.599,40

253. CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm2 - COR VERDE. PEÇA - 100 METROS 57 R\$ 425,71 R\$ 24.265,47

254. CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm2 - COR AZUL-CLARO. PEÇA - 100 METROS 57 R\$ 649,99 R\$ 37.049,43



255.	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm2 - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	91	R\$ 649,99	R\$ 59.149,09
256.	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm2 - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	57	R\$ 649,99	R\$ 37.049,43
257.	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 2x1,5 mm2, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	81	R\$ 311,49	R\$ 25.230,69
258.	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 2x2,5 mm2, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	86	R\$ 830,66	R\$ 71.436,76
259.	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 3x2,5 mm2, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	81	R\$ 1.142,16	R\$ 92.514,96
260.	CABO DE COBRE NU, 07 FIOS x 3,0 mm, FLEXÍVEL, CLASSE 2A DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MEIO-DURA, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6524 e ABNT NBR 5111, DIÂMETRO EXTERNO 9,0 mm, MASSA APROXIMADA 449 kg/m, SEÇÃO NOMINAL 50 mm2.	M	CONDUNORTE	59	R\$ 77,87	R\$ 4.594,33

261. CABO DE COBRE NU, 07 FIOS x 3,0 mm, FLEXÍVEL, CLASSE 2A DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MEIO-DURA, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6524 e ABNT NBR 5111, DIÂMETRO EXTERNO 9,0 mm, MASSA APROXIMADA 449 kg/m, SEÇÃO NOMINAL 50 mm².

M CONDUNORTE 59 R\$ 77,87 R\$ 4.594,33

262. CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x2,5 mm².

PEÇA - 100 METROS CONDUNORTE 11 R\$ 1.427,70 R\$ 15.704,70

263. CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x4,0 mm².

PEÇA - 100 METROS CONDUNORTE 11 R\$ 2.896,94 R\$ 31.866,34

264. CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x6,0 mm².

PEÇA - 100 METROS CONDUNORTE 11 R\$ 2.896,94 R\$ 31.866,34

265. CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x6,0 mm².

PEÇA - 100 METROS CONDUNORTE 11 R\$ 2.896,94 R\$ 31.866,34





266. CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 10 mm² - COR AZUL-CLARO.

PEÇA - 100 METROS

CONDUNORTE

11

R\$ 1.661,32

R\$ 18.274,52

267. CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 10 mm² - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.

PEÇA - 100 METROS

CONDUNORTE

11

R\$ 1.661,32

R\$ 18.274,52

268. CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 10 mm² - COR VERDE.

PEÇA - 100 METROS

CONDUNORTE

11

R\$ 1.661,32

R\$ 18.274,52

269. CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 16 mm² - COR AZUL-CLARO.

PEÇA - 100 METROS

CONDUNORTE

11

R\$ 2.512,76

R\$ 27.640,36

CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 16 mm² - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.

270.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	11	R\$ 2.512,76	R\$ 27.640,36
------	-------------------	------------	----	--------------	---------------

CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 16 mm² - COR VERDE.

271.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	11	R\$ 2.512,76	R\$ 27.640,36
------	-------------------	------------	----	--------------	---------------

CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm² - COR AZUL-CLARO.

272.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	11	R\$ 3.405,72	R\$ 37.462,92
------	-------------------	------------	----	--------------	---------------

CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm² - COR AZUL-CLARO.

273.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	11	R\$ 3.405,72	R\$ 37.462,92
------	-------------------	------------	----	--------------	---------------

274. CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm² - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.

PEÇA - 100 METROS
CONDUNORTE
11
R\$ 3.405,72
R\$ 37.462,92

275. CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm² - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.

PEÇA - 100 METROS
CONDUNORTE
11
R\$ 3.405,72
R\$ 37.462,92

276. CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm² - COR VERDE.

PEÇA - 100 METROS
CONDUNORTE
11
R\$ 3.405,72
R\$ 37.462,92

277. CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm² - COR VERDE.

PEÇA - 100 METROS
CONDUNORTE
11
R\$ 3.405,72
R\$ 37.462,92

278. CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm² - COR AZUL-CLARO.

PEÇA - 100 METROS 11 R\$ 986,41 R\$ 10.850,51

279. CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm² - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.

PEÇA - 100 METROS 11 R\$ 986,41 R\$ 10.850,51

280. CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm² - COR VERDE.

PEÇA - 100 METROS 11 R\$ 986,41 R\$ 10.850,51

281. CABO FLEX DE 10MM

PEÇA - 100 METROS 58 R\$ 1.370,59 R\$ 79.494,22

282. CABO FLEX 2X1,5MM

METRO 228 R\$ 8,30 R\$ 1.892,40

283. CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 2x2,5 mm², EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.

METRO 228 R\$ 8,30 R\$ 1.892,40



284. CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 3x1,5 mm2, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.

METRO CONDUNORTE 228 R\$ 7,78 R\$ 1.779,84

285. CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 3x2,5 mm2, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.

METRO CONDUNORTE 228 R\$ 11,41 R\$ 2.601,48

286. CABO FLEXÍVEL 2 X 2 e 1/2 PARALELO

METRO CONDUNORTE 228 R\$ 6,43 R\$ 1.466,04

287. CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm2 - CORES VARIÁVEIS.

METRO CONDUNORTE 228 R\$ 4,25 R\$ 969,00

288. CABO TELEFÔNICO CCI-50-10 (10 PARES)

METRO CONDUNORTE 228 R\$ 15,05 R\$ 3.431,40

289. CABO TELEFÔNICO CCI-50-2 (02 PARES)

METRO CONDUNORTE 513 R\$ 1,39 R\$ 713,07

290. EXTENSÃO 3 METROS CABO PP 3 X 2,5MM

UNID. MEGATRON 11 R\$ 21,80 R\$ 239,80

291. EXTENSÃO EM CABO PP 3X2,5 COM 10 METROS COM TOMADA OU ADAPTADOR TRIPOLAR

UNID. MEGATRON 22 R\$ 36,33 R\$ 799,26

292. CABO PARALELO 2X1,5MM PEÇA COM 100 METROS

PEÇA CONDUNORTE 48 R\$ 363,41 R\$ 17.443,68

293. CABO PARALELO 2X2,5MM PEÇA COM 100 METROS

PEÇA CONDUNORTE 76 R\$ 467,24 R\$ 35.510,24

294. FILTRO DE LINHA (PROTETOR ELÉTRICO) COM 05 TOMADAS 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V.

UNID. MEGATRON 19 R\$ 40,38 R\$ 767,22

295. FILTRO DE LINHA (PROTETOR ELÉTRICO) COM 04 TOMADAS 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V.

UNID. MEGATRON 11 R\$ 37,89 R\$ 416,79

VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 05

R\$ 1.159.889,88

um milhão, cento e cinquenta e nove mil, oitocentos e oitenta e nove reais e oito centavos

LOTE/GRUPO 06 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
296.	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm2 - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	1	R\$ 276,19	R\$ 276,19
297.	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm2 - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	3	R\$ 276,19	R\$ 828,57
298.	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm2 - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	5	R\$ 276,19	R\$ 1.380,95
299.	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm2 - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	3	R\$ 276,19	R\$ 828,57
300.	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm2 - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	3	R\$ 425,71	R\$ 1.277,13





CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TEMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm² - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.

301. CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TEMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm² - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA. 7 CONDUNORTE R\$ 425,71 R\$ 2.979,97

CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V.

FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TEMPERA

302. MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm² - COR VERDE. 3 CONDUNORTE R\$ 425,71 R\$ 1.277,13

CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V,

FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TEMPERA

303. MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm² - COR AZUL-CLARO. 3 CONDUNORTE R\$ 649,99 R\$ 1.949,97

CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TEMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm² - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.

304. CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TEMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm² - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA. 4 CONDUNORTE R\$ 649,99 R\$ 2.599,96

CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V,

FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TEMPERA

305. MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm² - COR VERDE. 3 CONDUNORTE R\$ 649,99 R\$ 1.949,97

306.	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 2x1,5 mm2, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	4	R\$ 311,49	R\$ 1.245,96
307.	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 2x2,5 mm2, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	4	R\$ 830,66	R\$ 3.322,64
308.	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 3x2,5 mm2, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	4	R\$ 1.142,16	R\$ 4.568,64
309.	CABO DE COBRE NU, 07 FIOS x 3,0 mm, FLEXÍVEL, CLASSE 2A DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MEIO-DURA, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6524 e ABNT NBR 5111, DIÂMETRO EXTERNO 9,0 mm, MASSA APROXIMADA 449 kg/m, SEÇÃO NOMINAL 50 mm2.	M	CONDUNORTE	1	R\$ 77,87	R\$ 77,87
310.	CABO DE COBRE NU, 07 FIOS x 3,0 mm, FLEXÍVEL, CLASSE 2A DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MEIO-DURA, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6524 e ABNT NBR 5111, DIÂMETRO EXTERNO 9,0 mm, MASSA APROXIMADA 449 kg/m, SEÇÃO NOMINAL 50 mm2.	M	CONDUNORTE	1	R\$ 77,87	R\$ 77,87



CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x2,5 mm².

311. PEÇA - 100 METROS 1 R\$ 1.427,70 R\$ 1.427,70

CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x4,0 mm².

312. PEÇA - 100 METROS 1 R\$ 2.896,94 R\$ 2.896,94

CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x6,0 mm².

313. PEÇA - 100 METROS 1 R\$ 2.896,94 R\$ 2.896,94

CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x6,0 mm².

314. PEÇA - 100 METROS 1 R\$ 2.896,94 R\$ 2.896,94

CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 10 mm² - COR AZUL-CLARO.

315. PEÇA - 100 METROS 1 R\$ 1.661,32 R\$ 1.661,32

CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 10 mm² - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.

316.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	1	R\$ 1.661,32	R\$ 1.661,32
------	-------------------	------------	---	--------------	--------------

CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 10 mm² - COR VERDE.

317.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	1	R\$ 1.661,32	R\$ 1.661,32
------	-------------------	------------	---	--------------	--------------

CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 16 mm² - COR AZUL-CLARO.

318.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	1	R\$ 2.512,76	R\$ 2.512,76
------	-------------------	------------	---	--------------	--------------

CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 16 mm² - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.

319.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	1	R\$ 2.512,76	R\$ 2.512,76
------	-------------------	------------	---	--------------	--------------



320.	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPRXLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 16 mm2 - COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	1	R\$ 2.512,76	R\$ 2.512,76
321.	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPRXLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm2 - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	1	R\$ 3.405,72	R\$ 3.405,72
322.	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPRXLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm2 - COR AZUL-CLARO.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	1	R\$ 3.405,72	R\$ 3.405,72
323.	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPRXLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm2 - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	1	R\$ 3.405,72	R\$ 3.405,72