



INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS

Processo Administrativo Eletrônico Nº 117/2022

A Fundação UNIRG, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação, em obediência ao disposto no art. 5° do Decreto Federal nº 7.892/2013, na competência de Órgão Gerenciador, registra sua Intenção de Registro de Preços no âmbito municipal, para o Registro de Preços para futura, eventual e parcelada AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS, FERRAGENS E FERRAMENTAS para melhor desempenho do Setor de Manutenção Predial, Elétrica, Redes de Comunicação e setor de MANUTENÇÃO, com a finalidade de atender tecnicamente as necessidades das unidades administrativas da Fundação/Universidade de Gurupi - UnirG, mediante realização de licitação pública na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, TIPO MENOR PREÇO por ITEM, conforme condições, especificações e quantitativos a seguir elencados:

1. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E DOS QUANTITATIVOS ESTIMADOS DO OBJETO

ITEM	MATERIAL ELÉTRICO	UND	QTD
1.	66168 - Abraçadeira Galv. Tipo D Chaveta 3/4"	Und	300
2.	66175 - Abraçadeira Galv. Tipo D Chaveta 1"	Und	300
3.	66180 - Abraçadeira galvanizado tipo copo 1'	Und	300
4.	66183 - Abraçadeira galvanizado tipo copo 3/4	Und	300
5.	66184 - Abraçadeira metal tipo U 1/2	Und	100
6.	66186 - Abraçadeira metal tipo U 3/4	Und	100
7.	66187 - Abraçadeira metal tipo U 1'	Und	100
8. 9.	66189 - Abraçadeira metal tipo U 2' 66191 - Abraçadeira nylon 100 x 2.5mm 100 unid	Und PC	100
10.	66194 - Abraçadeira nylon 150 x 3,6mm 100 unid	PC	10
11.	66 197 - Abraçadeira nylon 200 x 4.6mm 100 unid	PC	10
12.	66201 - Anel Guia com Base N°2, Galvanizado p/ QD Telef. 40mm	Und	40
13.	66202 - Arruela rosca soberba 3/8 zincada	Und	2000
14.	66203 - Arruela rosca soberba 5/16 zincada	Und	2000
15.	66205 - Barra para Aterramento 5/8 3 Mt Com Conector tipo	Und	50
	Garra em metal.		
16.	66207 - Barra rosqueada de 1m galvanizada 3/8	Und	100
17.	66208 - Barra rosqueada de 1m galvanizada 5/16	Und	100
18.	66209 - Derivação de Cobre Fase R/S/T 3/8 x 1/8 73A	Cj	100
10.	14 CM (conjunto de 3 peças)	Cj	100
19.	66211 - Barramento monofásico para disjuntor padrão DIN (1 m)	Und	40
20.	66215 - Barramento neutro/terra 8 Terminais azul e verde (par)	par	50
21.	66224 - Barramento Tipo Trilho Zincado para 20 Disjuntores DIN. Barra de 1 me	Und	20
22.	66231 - Barramento Trifásico para disjuntor padrão DIN	Und	20
23.	66229 - Bloco BLI 10 c/ calha p/ Sistema Telefônico	Und	20
24.	66234 - Botão Emergencial Girar para Soltar c/Trava NF	Und	10
0.5	66236 - Botão Liga / Desliga, comando tipo impulso 1NA	TT 1	20
25.	1NF Verde. 22mm furação painel	Und	20
2.5	66239 - Botão Liga/ Desliga, comando tipo impulso 1NA	TT 1	20
26.	1NF Preto. 22mm furação painel	Und	20
27.	66240 - Botão Sinalizador Olho de boi Led 220v Amarelo	Und	20
28.	66242 - Botão Sinalizador Olho de boi Led 220v Verde	Und	20
29.	66245 - Botão Sinalizador Olho de boi Led 220v Vermelho	Und	20
30.	66247 - Broca aço rápido 04 mm	Und	30
31.	66250 - Broca aço rápido 05 mm	Und	30
32.	66254 - Broca aço rápido 06 mm	Und	30
33.	66258 - Broca aço rápido 07 mm	Und	30
34.	66259 - Broca aço rápido 08 mm	Und	30





35.	66261 - Broca aço rápido 09 mm	Und	30
36.	66262 - Broca aço rápido 10 mm	Und	15
37.	66264 - Broca aço rápido 12 mm	Und	15
	66265 - Broca chata em aço carbono para madeira –comprimento 6"/150mm 3/8		
38.		Jg	5
	1" com 6 Peças		
39.	66268 - Broca Talhadeira, Encaixe SDS Plus 20 x 240 mm	Und	10
40.	66270 - Broca Talhadeira, Encaixe SDS Plus 20 x 300mm	Und	10
41.	66271 - Broca Widea com Encaixe SDS Plus 10 x 110 mm	Und	30
42.	66275 - Broca Widea com Encaixe SDS Plus 10 x 240 mm	Und	30
43.	66277 - Broca Widea com Encaixe SDS Plus 12 x 110 mm	Und	30
44.	66279 - Broca Widea com Encaixe SDS Plus 12 x 240 mm	Und	30
45.	66281 - Broca Widea com Encaixe SDS Plus 6 x 110 mm	Und	40
46.	66283 - Broca Widea com Encaixe SDS Plus 8 x 110 mm	Und	40
47.	66284 - Bucha de nylon para tijolo furado c/ borda S-6	Und	2000
48.	66286 - Bucha de nylon para tijolo furado c/ borda S-8	Und	2000
49.	66287 - Bucha de nylon para tijolo furado c/ borda S-10	Und	2000
50.	66289 - Bucha para concreto parabolt CB 5/16 X 2.1/4	Und	200
51.	66290 - Cabo CCI 50 3 pares em liga de cobre (branco)	M	500
	5060 - Cabo de rede lan 4 pares cat 5e caixa c/305 mts cor		
	azul , Condutor: fio solido de cobre eletrolítico nú, 100% cobre virgem, recozido, com diâmetro de 24 AWG.		
52.	Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal	CX	15
02.	de 0,910mm	021	10
	Capa final: Policloreto de Vinila Preto, material termoplástico,		
	resistente a raios UV com CERTIFICADO/HOMOLOGADO ANATEL		
	5061 - Cabo de rede lan 4 pares cat 5e caixa c/305 mts cor vermelho,		
	Condutor: fio solido de cobre eletrolítico nú, 100% cobre virgem, recozido, com		
	diâmetro de 24 AWG.		
53.		CX	5
00.	Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal de 0,910mm	021	
	Capa final: Policloreto de Vinila Preto, material termoplástico, resistente a raios UV com CERTIFICADO/HOMOLOGADO ANATEL		
	66293 - Cabo elétrico em cobre flexível 1,5,mm 750v Material		
54.	cobre eletrolítico revestimento em PVC anti-chama classe térmica	M	1000
"	70°C cores variadas Norma: NBR NM 247-3.	111	1000
	66173 - Cabo elétrico em cobre flexível 2,5,mm 750v Material		
55.	cobre eletrolítico revestimento em PVC anti-chama classe térmica	M	4000
	70°C cores variadas Norma: NBR NM 247-3.		
	66198 - Cabo elétrico em cobre flexível 4,0mm 750v material		
56.	cobre eletrolítico revestimento em PVC anti-chama classe térmica	M	2000
	70°C cores variadas Norma: NBR NM 247-3.		
	66204 - Cabo elétrico em cobre flexível 6,0mm 750v material		
57.	cobre eletrolítico revestimento em PVC anti-chama classe térmica	M	2000
	70°C cores variadas Norma: NBR NM 247-3.		
F.0	66210 - Cabo elétrico em cobre flexível 10,0mm 1kv/90°c	1. /r	1000
58.	material cobre eletrolítico revestimento em PVC anti-chama classe térmica se corre veriadas Normas NPP NM 280 e NPP 6251	M	1000
	cores variadas Norma: NBR NM 280 e NBR 6251. 66214 - Cabo elétrico em cobre flexível 16,0mm 1kv/90°c		<u> </u>
	material cobre eletrolítico revestimento em PVC anti-chama		
59.	classe térmica 90°C cores variadas Norma: NBR NM 280 e NBR	M	1000
	6251.		
60.	66216 - Cabo elétrico em cobre paralelo 2,5mm cor branco 300v	M	200
	66218 - Cabo elétrico em cobre PP 3X1,5mm		1
	Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole,		
	encordoamento classe 4 ou classe 5.Isolação de HEPR 90°C –		
	composto termofixo extrudado à base de etilenopropileno.		
61.	Cobertura de PVC/ST2 90°C - composto termoplástico extrudado	M	1.000
01.	à base de policloreto de vinila.	111	1.000
	CORES DA ISOLAÇÃO		
	2 Condutores: Azul e preto. CORES DA COBERTURA: Preto		
	Rolo 100 metros. Antichama. Cabo certificado com selo do Inmetro/ norma NBI		
	6251		





66220 - Cabo elétrico em cobre PP 3x2,5mm Condutor formado por fos de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5.1solação de IIEPR 90°C - composto termóños extrudado à base de tellenopropleno. Cobretura de PVC/ST2 90°C - composto termónos extrudado à base de policioreto de vinila. CORES DIA SOLAÇÃO, 3.0cm dutores: Aval. preto e branco. CORES DIA COLIERTURA: Preto Rolo 100 metros Antichama. Cabo certificado com selo do Inmetro norma MBR 6251 63. 66222 - Cabo elétrico em cobre PP 3x4,0mm 750v M J. 000 64. 3002 Cabo elétrico em cobre PP 4x4,0mm 750v M J. 000 65. 66225 - Cadeado 25 mm-corpo em latão maciço e haste em aço inox acompanh Und classes Cadeado 35 mm-corpo em latão maciço e haste em aço inox acompanh Und 15 66. 66228 - Cadeado 25 mm-corpo em latão maciço e haste em aço inox acompanh Und 15 67. 66233 - Caixa de Comando 300x200x150 Sobrepor chapa Und 20 68. 66233 - Caixa de Comando 300x200x150 Sobrepor chapa Und 20 68238 - Caixa de Embutir retangular 4 x 2 com fundo fixo na cor partico amarela 11 cm x 6.8 x 4,7 66244 - Caixa de Lux 4x2 Embutir para Sistema Dryvall, Sistema de gesso acarionado, maderia ou derivados de madeira. Produzida em termoplástico, possui saídas de 1/2° a 3/4°, com chanfras apropriadas para fixação do eletoduto. Acompanha presilha para regulagem. 71. 66248 - Caixa de paropriadas para fixação do eletoduto. Acompanha presilha para regulagem. 72. 66251 - Canalização flexivel ondulada/corrugado de aço galvalarizado revestida de pey percio picio al "(canaflex) Magneria de pesso acarionado, maderia Driva de de aço galvalarizado revestida de pey percio picio al "(canaflex) Magneria de de percio de partida 30 uF 10% 380/400v—50/60hz Und 10 73. 66263 - Capacitor de partida 30 uF 10% 380/400v—50/60hz Und 10 74. 66263 - Capacitor de partida 30 uF 10% 380/400v—50/60hz Und 10 75. 66260 - Capacitor de partida 30 uF 10% 380vca—50/60 hz Und 10 76. 66263 - Capacitor de partida 40 uF 10% 380vca—50/60 hz Und 10 88. 66264 - Capacitor de partida 40 uF 10% 380vca—50/6		Centro Administrativo: Av. Para, qd. 20, lt. 01 nº 2432 - Engenheiro Wald		
Condutor formado por fios de cobre nu, témpera mole, encordoamento classe 4 ou classes 5. Isolação de HEPR 90°C - composto termofixo extrudado à base de tellenopropileno. Cobertura de CVC/ST2 90°C - composto termofixo extrudado à base de policioreto de vinila. CORES DA ISOLAÇÃO. 3 Condutores: Azul, preto e branco. CORES DA CO		66220 - Cabo elétrico em cobre PP 3x2.5mm		
encordoamento classe 4 ou classe 5.Isologão de HEPR 90°C - composto termóño cxtrudado à base de etilionopropileno. Cobertura de PVC/ST2 90°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila. CORES DI SOLAÇÃO. 3 Condutores: Asul, preto e branco. CORES DA COBERTURA: Preto Rolo 100 metros Antichama. Cabo certificado com selo do Immetro/ norma NIBR 6251 63. 66222 - Cabo elétrico em cobre PP 3x4,0mm 750v M M 1.000 64. 5062 - Cabo elétrico em cobre PP 4x4,0mm 750v M M 500 66. 66228 - Cadedo 35 mm-corpo em latão maciço e haste em aço inox acompanh chaves 66. 66228 - Cadedo 35 mm-corpo em latão maciço e haste em aço inox acompanh chaves 67. 66232 - Caixa de Comando 300x200x150 Sobrepor chapa 68. 66233 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa 69. 66238 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa 60. 66238 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa 60. 66238 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa 61. 66238 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa 62. 66238 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa 63. 66236 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa 64. 66236 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa 65. 66236 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa 66. 66238 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa 76. 66244 - Caixa de Lut 4x2 Embutir para Sistema Drywall, 81. 81. 81. 81. 81. 81. 81. 81. 81. 81.				
composto termofixo extrudado à base de etilenopropileno Cobertura c. de PCV(STZ 90°C - composto termoplisatico extrudado à base de policloreto de vinila. CORES DA CISCAO. 3 Condutores: Azul, preto e branco. CORES DA COBERTURAS. Preto Rolo 100 metros Antichama. Cabo certificado com selo do Inmetro/ norma NBR 6251 63. 66222 - Cabo elétrico em cobre PP 3x4,0mm 750v M 500 64. 5062 - Cabo elétrico em cobre PP 3x4,0mm 750v M 500 66. 66225 - Cadeado 25 mm-corpo em latão maciço e haste em aço inox acompanh chaves 66. 66228 - Cadeado 35 mm-corpo em latão maciço e haste em aço inox acompanh chaves 67. 66232 - Caisa de Comando 300x200x150 Sobrepor chapa 68. 66233 - Caisa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa 69. 66233 - Caisa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa 69. 66233 - Caisa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa 69. padrão amarela 11cm x 6,8 x 4,7 66244 - Catax de Lux 4x2 Embutir para Sistema Drywall, Sistema de gesso acartonado, madeira ou derivados de madeira. Produzida em termoplástico, possui saidas de 1/2° e 3/4°, com chanfras apropriadas para fixação do eletoduto. Acompanha presilha para regulagem. 71. 66248 - Caisa de passagem pará fixação do eletoduto. Acompanha presilha para regulagem. 72. galvanizado revestida de peo preto, bitola 1° (canaflex) 73. galvanizado revestida de peo preto, bitola 1° (canaflex) 74. do 66255 - Canalização flexivel ondulada / corrugado de aço galvanizado revestida de peo preto bitola 3/4 (canaflex) 75. 66260 - Capacitor de partida 35 uF 10° % 380/400v—50/60hz 76. 66263 - Capacitor de partida 30 uF 10° % 380/400v—50/60hz 77. 66266 - Capacitor de partida 30 uF 10° % 380/400v—50/60hz 78. 66267 - Capacitor de partida 30 uF 10° % 380/400v—50/60hz 10 nd 10 80. 66274 - Capacitor de partida 45 uF #16° 830vca—50/60 hz 10 nd 10 81. 66278 - Capacitor de partida 40° uF #16° 830vca—50/60 hz 10 nd 10 82. 66373 - Capacitor de partida 40° uF #16° 830vca—50/60 hz 10 nd 10 83. 5063 - Capacitor de partida 40° uF #16° 830vca—50/60 hz 10 nd 10 84. 66361 - Dasector Repara				
62. de PVC/ST2 90°C - composto termoplastico extrudado à base de policloreto de vinila. CORES DA ISOLAÇÃO. 3 Condutores: Axal, preto e branco. CORES DA COBERTURA: Preto Rolo 100 metros Antichama. Cabo certificado com selo de Immetro/ norma NBR 6251. 63. 65222 - Cabo elétrico em cobre PP 3x4,0mm 750v M 500 64. \$5062 - Cabo elétrico em cobre PP 4x4,0mm 750v M 500 65. 66225 - Cadeado 25 mm-corpo em latão maciço e haste em aço inox acompanh chaves 66. 66228 - Cadeado 35 mm-corpo em latão maciço e haste em aço inox acompanh chaves 67. 66232 - Caixa de Comando 300x200x150 Sobrepor chapa Und 10 68. 66233 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa Und 10 69. 66238 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa Und 10 69. 66238 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa 69. 66238 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa 69. 66238 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa 69. 600 - Godas - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa 69. 600 - Godas - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa 70. 600 - Caixa de Lut 4x2 Embutir para Sistema Drywall, Sistema de gesso acartonado, madeira ou derivados de madeira. Produzida em termoplastico, possui sudas de 1/2° e und 100 70. 600 - Maria de metromplastico, possui sudas de 1/2° e und 100 71. 600 - Maria para regulastico, possui sudas de 1/2° e und 100 72. 600 - Maria para regulastico, possui sudad se de 1/2° e und 100 73. 600 - Maria para regulastico, possui sudad se de 1/2° e und 100 74. 600 - Maria para regulastico, possui sudad se de 1/2° e und 100 75. 600 - Maria para regulastico, possui sudad se de 1/2° e und 100 76. 600 - Maria para regulastico, possui sudad se de 1/2° e und 100 77. 600 - Maria para regulastico, possui sudad se de 1/2° e und 100 78. 600 - Maria para regulastico, possui sudad se de 1/2° e und 100 78. 600 - Maria para regulastico, possui sudad se de 1/2° e und 100 78. 600 - Maria para regulastico, possui sudad se de 1/2° e und 100 78. 600 - Maria para regulastico, possui sudad se de 1/2° e und 100 78. 600 - Maria para regulastico, possui sud				
62. de PVC/ST2 90°C - composto termoplastico extrudado à base de policloreto de vinila. CORES DA ISOLAÇÃO. 3 Condutores: Axal, preto e branco. CORES DA COBERTURA: Preto Rolo 100 metros Antichama. Cabo certificado com selo de Immetro/ norma NBR 6251. 63. 65222 - Cabo elétrico em cobre PP 3x4,0mm 750v M 500 64. \$5062 - Cabo elétrico em cobre PP 4x4,0mm 750v M 500 65. 66225 - Cadeado 25 mm-corpo em latão maciço e haste em aço inox acompanh chaves 66. 66228 - Cadeado 35 mm-corpo em latão maciço e haste em aço inox acompanh chaves 67. 66232 - Caixa de Comando 300x200x150 Sobrepor chapa Und 10 68. 66233 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa Und 10 69. 66238 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa Und 10 69. 66238 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa 69. 66238 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa 69. 66238 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa 69. 600 - Godas - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa 69. 600 - Godas - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa 70. 600 - Caixa de Lut 4x2 Embutir para Sistema Drywall, Sistema de gesso acartonado, madeira ou derivados de madeira. Produzida em termoplastico, possui sudas de 1/2° e und 100 70. 600 - Maria de metromplastico, possui sudas de 1/2° e und 100 71. 600 - Maria para regulastico, possui sudas de 1/2° e und 100 72. 600 - Maria para regulastico, possui sudad se de 1/2° e und 100 73. 600 - Maria para regulastico, possui sudad se de 1/2° e und 100 74. 600 - Maria para regulastico, possui sudad se de 1/2° e und 100 75. 600 - Maria para regulastico, possui sudad se de 1/2° e und 100 76. 600 - Maria para regulastico, possui sudad se de 1/2° e und 100 77. 600 - Maria para regulastico, possui sudad se de 1/2° e und 100 78. 600 - Maria para regulastico, possui sudad se de 1/2° e und 100 78. 600 - Maria para regulastico, possui sudad se de 1/2° e und 100 78. 600 - Maria para regulastico, possui sudad se de 1/2° e und 100 78. 600 - Maria para regulastico, possui sudad se de 1/2° e und 100 78. 600 - Maria para regulastico, possui sud		composto termofixo extrudado à base de etilenopropileno.Cobertura		
vinila. CORES DA ISOLAÇÃO. 3 Condutores: Azul, preto e branco. CORES DA COBERTURA. Preto Rolo 100 metros Antichama. Cabo certificado com selo do Inmetro/ norma NBR 6251. 63. 66222 - Cabo elétrico em cobre PP 3x4,0mm 750v M 500 64. 5062 - Cabo elétrico em cobre PP 3x4,0mm 750v M 500 66. 66225 - Cadeado 25 mm-corpo em latão maciço e haste em aço inox acompanh chaves M 66228 - Cadeado 25 mm-corpo em latão maciço e haste em aço inox acompanh chaves M 66228 - Cadeado 35 mm-corpo em latão maciço e haste em aço inox acompanh chaves M 66232 - Caixa de Comando 300x200x150 Sobrepor chapa M 10nd 10 66. 66233 - Caixa de Comando 300x200x150 Sobrepor chapa M 10nd 10 66. 66233 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa M 10nd 10 66. 66233 - Caixa de comando 400x300x150 Sobrepor chapa M 10nd 10 66244 - Catxa de Lux 4x2 Embutir para Sistema Drywall, Sistema de gesso acertonado, madeira ou derivados de madeira. Produzida em termoplástico, possui saidas de 1/2° e madeira. Produzida em termoplástico, possui saidas de 1/2° e madeira. Produzida em termoplástico, possui saidas de 1/2° e madeira. Produzida em termoplástico, possui saidas de 1/2° e madeira. Produzida em termoplástico, possui saidas de 1/2° e madeira. Produzida em termoplástico, possui saidas de 1/2° e galvanizado revestida de por perto, bitola 1° (canaflex) M 300 galvanizado revestida de por perto, bitola 1° (canaflex) M 300 galvanizado revestida de por perto bitola 3/4 (canaflex) M 300 galvanizado revestida de por perto bitola 3/4 (canaflex) M 300 galvanizado revestida de por perto bitola 3/4 (canaflex) M 300 galvanizado revestida de por perto bitola 3/4 (canaflex) M 300 galvanizado revestida de por perto bitola 3/4 (canaflex) M 300 galvanizado revestida de por perto bitola 3/4 (canaflex) M 300 galvanizado revestida de por perto bitola 3/4 (canaflex) M 300 galvanizado revestida de por perto bitola 3/4 (canaflex) M 300 galvanizado revestida de por perto bitola 3/4 (canaflex) M 300 galvanizado revestida de por perto bitola 3/4 (canaflex) M 300 galvanizado reve	62		M	2.000
preto e branco. CORES DA COBERTURA: Preto Rolo 100 metros Antichama. Cabo certificado com selo do Immetro norma NBR 6251 63. 66222 - Cabo elétrico em cobre PP 3x4,0mm 750v 64. 3062 - Cabo elétrico em cobre PP 4x4,0mm 750v 65. 66225 - Candeado 25 mm-corpo em latão maciço e haste em aço inox acompanh chaves 66. 66228 - Cadeado 35 mm-corpo em latão maciço e haste em aço inox acompanh chaves 67. 66232 - Caixa de Comando 300x200x150 Sobrepor chapa 68. 66232 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa 69. 66332 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa 69. 66332 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa 69. 66332 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa 69. 66332 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa 69. 66332 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa 69. 66332 - Caixa de Canuda Martina de Cartura de Ca	02.		141	2.000
Antichama. Cabo certificado com selo do Inmetro/ norma NRR 6251				
NBR 6251		preto e branco. CORES DA COBERTURA: Preto Rolo 100 metros		
NBR 6251		Antichama. Cabo certificado com selo do Inmetro/ norma		
63. 66222 - Cabo elétrico em cobre PP 3x4,0mm 750v M 500 64. 5062 - Cabo elétrico em cobre PP 4x4,0mm 750v M 500 65. chaves 66225 - Cadeado 25 mm-corpo em latão maciço e haste em aço inox acompanh chaves Und 30 66. chaves 66228 - Calixa de Comando 300x200x 150 Sobrepor chapa Und 15 67. 66232 - Caixa de Comando 300x200x 150 Sobrepor chapa Und 10 68. 66233 - Caixa de Comando 300x20x 150 Sobrepor chapa Und 10 69. 66238 - Caixa de comando 300x20x 150 Sobrepor chapa Und 10 69. 66238 - Caixa de embutir retangular 4 x 2 com fundo fixo na cor padrão amarela 11 cm s 6,8 x 4,7 66244 - Caixa de Lux 4x2 Embutir para Sistema Drywall, 70. Sistema de gesso acarionado, madeira ou derivados de moralida para fundo fixo na cor padrão redicida de decomando de madrão de cor madrão de aco madrão revestida de prepara padrão Telebrás 600x600 Und 10 71. 66248 - Caixa de passagem padrão Telebrás 600x600 Und 50 72. 6255 - Canalização flexivel ondulada/ corrurgado de aco galvanizado revestida de prepara de prepara de corredicida de corredi				
64. 5062- Cabo elétrico em cobre PP 4x4, 0mm 750v M 500 65. 56225 - Cadeado 25 mm-corpo em latão maciço e haste em aço inox acompanh chaves M 30 66. 66228 - Cadeado 35 mm-corpo em latão maciço e haste em aço inox acompanh chaves Und 15 67. 6623 - Caixa de Comando 300x200x150 Sobrepor chapa Und 10 68. 66233 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa Und 10 69. 66223 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa Und 10 69. 66233 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa Und 10 69. 66238 - Caixa de embutir retangular 4 x 2 com fundo fixo na corpulation of the company of the	62		3.4	1 000
66225 - Cadeado 25 mm-corpo em latão maciço e haste em aço inox acompanh chaves 66228 - Cadeado 35 mm-corpo em latão maciço e haste em aço inox acompanh chaves 66223 - Caixa de Comando 300x200x150 Sobrepor chapa Und 15 66234 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa Und 10 10 10 10 10 10 10 1				
60. 66228 - Cadeado 35 mm-corpo em latão maciço e haste em aço inox acompanh chaves chaves 67. 66232 - Caixa de Comando 300x200x150 Sobrepor chapa Und 20 68. 66233 - Caixa de comando 400x300x150 Sobrepor chapa Und 10 69. padrão amarela 11 cm x 6,8 x 4,7 66244 - Caixa de Luz 4x2 Embutir para Sistema Drywall, Sistema de gesso acartonado, madeira ou derivados de madeira. Produzida em termoplástico, possui saidas de 1/2" e Und 100 3/4", com chanfras apropriadas para fixação do eletoduto. Acompanha presilha para regulagem. 71. 66245 - Caixa de passagem padrão Telebrás 600x600 Und 5 72. 66245 - Caixa de passagem padrão Telebrás 600x600 Und 5 73. 66245 - Caixa de passagem padrão Telebrás 600x600 Und 5 74. 66245 - Caixa de passagem padrão Telebrás 600x600 Und 5 75. 66265 - Canalização flexivel ondulada/corrugado de aço Majornaziado revestida de pve preto, bitola 17 (canaflex) 76. 66265 - Canalização flexivel ondulada/corrugado de aço Majornaziado revestida de pve preto, bitola 17 (canaflex) 77. 66266 - Capacitor de partida 25 uF 10% 400v—50/60hz Und 10 80. 66257 - Canivete saque rápido, lamina inox, sem ponta, cabo Und 10 81. 66266 - Capacitor de partida 30 uF 10% 380/400v—50/60hz Und 50 82. 66266 - Capacitor de partida 30 uF 10% 380/400v—50/60hz Und 50 83. 66274 - Capacitor de partida 30 uF 10% 380/400v—50/60hz Und 40 84. 66267 - Capacitor de partida 45 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 40 85. 66274 - Capacitor de partida 45 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 40 86. 66274 - Capacitor de partida 45 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 40 87. 66266 - Capacitor de partida 45 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 40 88. 66274 - Capacitor de partida 45 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 40 89. 66274 - Capacitor de partida 45 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 40 80. 66274 - Capacitor de partida 45 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 40 81. 66278 - Capacitor de partida 45 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 40 82. 66337 - Capacitor de partida 45 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 40 82. 66367 - Capacitor de partida 45 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 40 83. 5063 - Capacitor de partida 50 uF #16%	64.			500
60. 66228 - Cadeado 35 mm-corpo em latão maciço e haste em aço inox acompanh chaves chaves 67. 66232 - Caixa de Comando 300x200x150 Sobrepor chapa Und 20 68. 66233 - Caixa de comando 400x300x150 Sobrepor chapa Und 10 69. padrão amarela 11 cm x 6,8 x 4,7 66244 - Caixa de Luz 4x2 Embutir para Sistema Drywall, Sistema de gesso acartonado, madeira ou derivados de madeira. Produzida em termoplástico, possui saidas de 1/2" e Und 100 3/4", com chanfras apropriadas para fixação do eletoduto. Acompanha presilha para regulagem. 71. 66245 - Caixa de passagem padrão Telebrás 600x600 Und 5 72. 66245 - Caixa de passagem padrão Telebrás 600x600 Und 5 73. 66245 - Caixa de passagem padrão Telebrás 600x600 Und 5 74. 66245 - Caixa de passagem padrão Telebrás 600x600 Und 5 75. 66265 - Canalização flexivel ondulada/corrugado de aço Majornaziado revestida de pve preto, bitola 17 (canaflex) 76. 66265 - Canalização flexivel ondulada/corrugado de aço Majornaziado revestida de pve preto, bitola 17 (canaflex) 77. 66266 - Capacitor de partida 25 uF 10% 400v—50/60hz Und 10 80. 66257 - Canivete saque rápido, lamina inox, sem ponta, cabo Und 10 81. 66266 - Capacitor de partida 30 uF 10% 380/400v—50/60hz Und 50 82. 66266 - Capacitor de partida 30 uF 10% 380/400v—50/60hz Und 50 83. 66274 - Capacitor de partida 30 uF 10% 380/400v—50/60hz Und 40 84. 66267 - Capacitor de partida 45 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 40 85. 66274 - Capacitor de partida 45 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 40 86. 66274 - Capacitor de partida 45 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 40 87. 66266 - Capacitor de partida 45 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 40 88. 66274 - Capacitor de partida 45 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 40 89. 66274 - Capacitor de partida 45 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 40 80. 66274 - Capacitor de partida 45 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 40 81. 66278 - Capacitor de partida 45 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 40 82. 66337 - Capacitor de partida 45 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 40 82. 66367 - Capacitor de partida 45 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 40 83. 5063 - Capacitor de partida 50 uF #16%		66225 - Cadeado 25 mm-corpo em latão macico e haste em aco inox acompanh		0.0
66. 66228 - Cadeado 35 mm-corpo em latão maciço e haste em aço inox acompanh Und 15 claves 67. 66232 - Caixa de Comando 300x200x150 Sobrepor chapa Und 20 68. 66233 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa Und 10 66238 - Caixa de combutir retangular 4 x 2 com fundo lixo na cor padrão amarela 11 cm x 6,8 x 4,7 66234 - Caixa de Luz 4x2 Embutir para Sistema Drywall, Sistema de gesso acardonado, madeira ou derivados de madeira. Produzida em termoplástico, possui saidas de 1/2" e Und 3/4", com chanfras apropriadas para fixação do eletoduto. Acompanha presibla para regulagem. 71. 66248 - Caixa de passagem padrão Telebrás 600x600 Und 5 6251 - Canalização flexivel ondulada/ corrugado de aço galvanizado revestida de pve preto, bitola 1" (canaflex) M 300 galvanizado revestida de pve preto bitola 3/4" (canaflex) M 300 galvanizado revestida de pve preta bitola 3/4" (canaflex) M 300 galvanizado revestida de pve preta bitola 3/4" (canaflex) M 300 galvanizado revestida de pve preta bitola 3/4" (canaflex) M 300 galvanizado revestida de pve preta bitola 3/4" (canaflex) M 300 galvanizado revestida de pve preta bitola 3/4" (canaflex) M 300 galvanizado revestida de pve preta bitola 3/4" (canaflex) M 300 galvanizado revestida de pve preta bitola 3/4" (canaflex) M 300 galvanizado revestida de pve preta bitola 3/4" (canaflex) M 300 galvanizado revestida de pve preta bitola 3/4" (canaflex) M 300 galvanizado revestida de pve preta bitola 3/4" (canaflex) M 300 galvanizado revestida de pve preta bitola 3/4" (canaflex) M 300 galvanizado revestida de pve preta bitola 3/4" (canaflex) M 300 galvanizado revestida de pve preta bitola 3/4" (canaflex) M 300 galvanizado revestida de pve preta bitola 3/4" (canaflex) M 300 galvanizado revestida de pve preta bitola 3/4" (canaflex) M 300 galvanizado revestida de pve preta bitola 3/4" (canaflex) M 300 galvanizado revestida de pve preta bitola 3/4" (canaflex) M 300 galvanizado revestida de pve preta bitola 3/4" (canaflex) M 300 galvanizado revestida de pve preta bitola 3/4" (canaflex) M 300 galvani	65.		Und	30
67. 66232 - Caixa de Comando 300x200x150 Sobrepor chapa Und 20 68. 66233 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa Und 10 69. padrão amarela 1 1cm x 6,8 x 4,7 Und 150 70. padrão amarela 1 1cm x 6,8 x 4,7 Und 150 70. padrão amarela 1 1cm x 6,8 x 4,7 Und 150 70. padrão amarela 1 1cm x 6,8 x 4,7 Und 150 70. padrão amarela 1 1cm x 6,8 x 4,7 Und 150 71. 66244 - Caixa de Puz 4x2 Embutir para Sistema Drywall, 150 160 71. 66245 - Caixa de passagem padrão Telebràs 600x600 Und 5 72. 66251 - Canalização flexivel ondulada/corrugado de aço M 300 80 66257 - Canalização flexivel ondulada/corrugado de aço M 300 30 galvanizado revestida de pve pretos bitola 3/4 (canaflex) M 300 74. 66257 - Canitize saque rápido, lamina inox, sem ponta, cabo Und 10 75. 66260 - Capacitor de partida 25 ur F 16% 380vea – 50/60hz Und 50				
Cravetes	66		Und	15
68. 66233 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa Und 10 69. 66238 - Caixa de embutir retangular 4 x 2 com fundo fixo na cor padrão amarela 11 cm x 6.8 x 4.7 Und 150 70. 66244 - Caixa de Luz 4x2 Embutir para Sistema Drywall, Sistema de gesso acartonado, madeira ou derivados de madeira. Produzida em termoplástico, possui saidas de 1/2" e 3/4", com chanfins apropriadas para fixação do eletoduto. Acompanha presilha para regulagem. Und 100 71. 66248 - Caixa de passagem padrão Telebrãs 600x600 Und 5 72. 66251 - Canalização flexivel ondulada/corrugado de aço galvanizado revestida de pvo preta bitola 3/4 (canallex) M 300 73. 66255 - Canalização flexivel ondulada/corrugado de aço galvanizado revestida de pvo preta bitola 3/4 (canallex) M 300 74. abs de 3" M 300 75. 66257 - Canivete saque râpido, lamina inox, sem ponta, cabo abs de 3" Und 10 76. 66266 - Capacitor de partida 35 uF 16% 400v—50/60hz Und 10 77. 62666 - Capacitor de partida 35 uF 16% 380vca—50/60 hz Und 40 78. 66267 - Capacitor de partida 35 uF 16% 380vca—50/60 hz Und 40 78. <td< td=""><td>00.</td><td>chaves</td><td>Ona</td><td>10</td></td<>	00.	chaves	Ona	10
68. 66233 - Caixa de Comando 400x300x150 Sobrepor chapa Und 10 69. 66238 - Caixa de embutir retangular 4 x 2 com fundo fixo na cor padrão amarela 11 cm x 6.8 x 4.7 Und 150 70. 66244 - Caixa de Luz 4x2 Embutir para Sistema Drywall, Sistema de gesso acartonado, madeira ou derivados de madeira. Produzida em termoplástico, possui saidas de 1/2" e 3/4", com chanfins apropriadas para fixação do eletoduto. Acompanha presilha para regulagem. Und 100 71. 66248 - Caixa de passagem padrão Telebrãs 600x600 Und 5 72. 66251 - Canalização flexivel ondulada/corrugado de aço galvanizado revestida de pvo preta bitola 3/4 (canallex) M 300 73. 66255 - Canalização flexivel ondulada/corrugado de aço galvanizado revestida de pvo preta bitola 3/4 (canallex) M 300 74. abs de 3" M 300 75. 66257 - Canivete saque râpido, lamina inox, sem ponta, cabo abs de 3" Und 10 76. 66266 - Capacitor de partida 35 uF 16% 400v—50/60hz Und 10 77. 62666 - Capacitor de partida 35 uF 16% 380vca—50/60 hz Und 40 78. 66267 - Capacitor de partida 35 uF 16% 380vca—50/60 hz Und 40 78. <td< td=""><td>67.</td><td>66232 - Caixa de Comando 300x200x150 Sobrepor chana</td><td>Und</td><td>20</td></td<>	67.	66232 - Caixa de Comando 300x200x150 Sobrepor chana	Und	20
69. 66238 - Caixa de embutir retangular 4 x 2 com fundo fixo na cor partial a 1 cm x 6,8 x 4,7 66244 - Caixa de Luz 4x2 Embutir para Sistema Drywall, Sistema de gesoa cardonado, madeira ou derivados de partial de gesoa cardonado, madeira ou derivados de partial de gesoa cardonado, madeira ou derivados de partial de produzida em termoplástico, possui saidas de 1/2" e g. 3/4", com chanfras apropriadas para fixação do eletoduto. Acompanha presilha para regulagem. 71. 66248 - Caixa de passagem padrão Telebrãs 600x600 Und 5 galvanizado revestida de pve preto, bitola 1" (canaflex) M 300 galvanizado revestida de pve preto, bitola 1" (canaflex) M 300 galvanizado revestida de pve preto, bitola 1" (canaflex) M 300 galvanizado revestida de pve preta bitola 3/4 (canaflex) M 300 de 6255 - Canalização flexivel ondulada/ corrugado de aço galvanizado revestida de pve preta bitola 3/4 (canaflex) M 300 de 6265 - Capacitor de partida 30 uF 10% 400v−50/60hz Und 10 de 30 de 3" de 30 de 3" de 30 de 3" de 30 de 3" de 30 de 3				
December	00.		Ona	10
Sistema de gesso acartonado, madeira ou derivados de On madeira. Produzida em termoplástico, possui saídas de 1/2" e Ond 100 100 3/4", com chantras apropriadas para fixação do eletoduto. Acompanha presilha para regulagem.	60		Und	150
	09.	padrão amarela 11cm x 6,8 x 4,7	Ond	130
Sistema de gesso acartonado, madeira ou derivados de				
70. madeira Produzida em termoplástico, possui saidas de 1/2" e Und 100 3/4", com chanfras apropriadas para fixação do eletoduto. Acompanha presilha para regulagem. 71. 66248 - Caixa de passagem padrão Telebrás 600x600 Und 5 72. 66251 - Canalização flexivel ondulada/corrugado de aço galvanizado revestida de pvc preto, bitola 1" (canaflex) M 300 3				
3/4", com chanfras apropriadas para fixação do eletoduto. Acompanha presilha para regulagem.	7.0		TT 1	100
Acompanha presilha para regulagem.	70.		Und	100
Acompanha presilha para regulagem.		3/4", com chanfras apropriadas para fixação do eletoduto.		
71. 66248 - Caixa de passagem padrão Telebrás 600x600 Und 5 72. 66251 - Canalização flexivel ondulada/corrugado de aço galvanizado revestida de pve preto, bitola 1" (canaflex) M 300 73. 66255 - Canalização flexivel ondulada/corrugado de aço galvanizado revestida de pve preta bitola 3/4 (canaflex) M 300 74. 66257 - Canivete saque rápido, lamina inox, sem ponta, cabo abs de 3" Und 10 75. 66260 - Capacitor de partida 25 uF 10% 400v—50/60hz Und 50 76. 66263 - Capacitor de partida 30 uF 10% 380/400v—50/60hz Und 50 77. 66265 - Capacitor de partida 30 uF 116% 380vca—50/60 hz Und 40 78. 66267 - Capacitor de partida 40 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 40 79. 66272 - Capacitor de partida 40 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 40 79. 66272 - Capacitor de partida 40 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 30 81. 66278 - Capacitor de partida 50 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 30 82. 66337 - Capacitor de partida 50 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 83. 5063 - Capacitor de partida 50 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 84. 66337 - Capacitor de partida 50 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 85. 66347 - Capacitor de partida 50 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 86. 66374 - Capacitor de partida 50 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 87. 5064 - Capacitor de partida 60 uF 220 v Und 10 88. 56634 - Capacitor de partida 80 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 87. 5064 - Conector stripolar, modelo 3TF44, 220 v / 25A Und 10 88. 66341 - Chave contactora tripolar, modelo 3TF44, 220 v / 25A Und 15 86. 66347 - Conector derivação perfurante 10mm 750 v Und 50 87. 5064 - Conector derivação perfurante 10mm 750 v Und 50 88. 5065 - Conector genérico frontal, para cabos até 25mm Und 50 89. 5066 - Conector genérico frontal, para cabos até 25mm Und 50 90. Conector RJ 12 CAT 5e Und 200 66356 - Detector Tensão EzAlert II Tensão DC -Tensão AC 90 Und 50				
72. 66251 - Canalização flexível ondulada/corrugado de aço galvanizado revestida de pvc preto, bitola 1" (canaflex) M 300 73. 66255 - Canalização flexível ondulada/corrugado de aço galvanizado revestida de pvc preta bitola 3/4 (canaflex) M 300 74. 66257 - Canivete saque rápido, lamina inox, sem ponta, cabo abs de 3" Und 10 75. 66260 - Capacitor de partida 25 uF 10% 400v—50/60hz Und 50 76. 66263 - Capacitor de partida 30 uF 10% 380/400v—50/60hz Und 50 77. 66266 - Capacitor de partida 30 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 40 78. 66267 - Capacitor de partida 45 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 40 79. 66272 - Capacitor de partida 45 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 80. 66274 - Capacitor de partida 50 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 81. 66273 - Capacitor de partida 50 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 82. 66337 - Capacitor de partida 50 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 83. 5063 - Capacitor de partida 50 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 84. 66341 - Capacitor de partida 50 uF	71		IInd	5
12	/ 1.		ona	J
Salvanizado revestida de pvc preto, bitola 1 (canaliex)	70		М	300
73. 66255 - Canalização flexivel ondulada/corrugado de aço galvanizado revestida de pvc preta bitola 3/4 (canaflex) M 300 66257 - Canivete saque rápido, lamina inox, sem ponta, cabo abs de 3" Und 10 10 10 10 10 10 10 10	12.	galvanizado revestida de pyc preto, bitola 1" (canaflex)	IVI	300
The content of the				
74. 66257 - Canivete saque râpido, lamina inox, sem ponta, cabo abs de 3" 10 10 10 20 250 20 20 20 20 20	73.		M	300
75. 66260 - Capacitor de partida 25 uF 10% 400v—50/60hz Und 50				
ABS de 3	74	66257 - Canivete saque rápido, lamina inox, sem ponta, cabo	T Tan al	10
75. 66260 - Capacitor de partida 25 uF 10% 400v—50/60hz Und 50 76. 66263 - Capacitor de partida 30 uF 10% 380/40v—50/60hz Und 50 77. 66266 - Capacitor de partida 30 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 40 78. 66267 - Capacitor de partida 40 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 40 79. 66272 - Capacitor de partida 45 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 80. 66274 - Capacitor de partida 45 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 81. 66278 - Capacitor de partida 40 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 82. 66337 - Capacitor de partida 50 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 83. 5063 - Capacitor de partida 50 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 84. 66341 - Chave contactora tripolar, modelo 3TF44, 220V 25A Und 15 85. 66344 - Chave contactora tripolar, modelo 3TF44, 220V 25A Und 15 86. 66347 - Conector Fema Keystone Rj45 Cat5e Branco Und 15 87. 5064 - Conector derivação perfurante 10mm 750v Und 50 88. 5065 - Conector derivação perfurante 10mm 750v Und 50 89. 5066 - Conector genérico frontal, para cabos até 25mm Und 50 90. Conector RJ 12 CAT 5e Und 200 66356 - Detector Tensão EzAlert II Tensão DC Tensão AC 90~ 1000V Indicador de Presença de Fase Localizador/rastreador de Und 200 91. Cabos - Detecção de Sequência de Fase (Trifásico) - Auto Und 50 2x1,5V AA 5067 - Interruptor Diferencial Residual IDR 25A Tensão de Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 40 Ampères Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: A esquerda do IDR 66361 - Disjuntor padrão DIN tripolar 100A Und 20 20 66372 - Disjuntor padrão DIN tripolar 100A Und 30 elétrica de baixa tensão ABNT NBR 5410. 95. 66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 25A Und 50 96. 66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 30A Und 50 98. 66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 30A Und 50 00 00 00 00 00	74.	abs de 3"	Una	10
76. 66263 - Capacitor de partida 30 uF 10% 380/400v—50/60hz Und 50 77. 66266 - Capacitor de partida 35 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 40 78. 66267 - Capacitor de partida 40 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 40 79. 66272 - Capacitor de partida 45 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 80. 66274 - Capacitor de partida 45 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 81. 66278 - Capacitor de partida 40 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 82. 66337 - Capacitor de partida 50 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 83. 5063 - Capacitor de partida 80 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 84. 66341 - Chave contactora tripolar, modelo 3TF44, 220V / 25A Und 15 85. 66344 - Chave contactora tripolar, modelo 3TF44, 220V / 40A Und 15 86. 66347 - Conector Fēmea Keystone Rj45 Cat5e Branco Und 200 87. 5064 - Conector derivação perfurante 10mm 750v Und 50 88. 5065 - Conector derivação perfurante 10mm 750v Und 50 89. 5066 - Conector derivação perfurante 10mm 750v Und 50 90. Conector RJ 12 CAT 5e Und 200 66356 - Detector Tensão EzAlert II Tensão DC -Tensão AC 90~ 1000V Indicador de Presença de Fase Localizador/rastreador de 91 Cabos -Detecção de Sequência de Fase (Trifásico) - Auto Und 200 66365 - Detector Tensão EzAlert II Tensão DC -Tensão AC 90~ 1000V Indicador de Presença de Fase Localizador/rastreador de 92 Conector RJ 12 CAT 5e Und 200 Corector Nominal (Iue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (Ine): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (Ine): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (Ine): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Und 10 10 20 6636 - Disjuntor padrão DIN tripolar 100A Und 20 20 20 20 20 20 20 2	75		IInd	50
77. 66266 - Capacitor de partida 35 uF # 16% 380vca—50/60 hz Und 40 78. 66267 - Capacitor de partida 40 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 40 79. 66272 - Capacitor de partida 45 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 80. 66274 - Capacitor de partida 50 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 81. 66278 - Capacitor de partida 50 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 82. 66337 - Capacitor de partida 8UF 220V Und 10 83. 5063 - Capacitor de partida 8UF 220V Und 10 84. 66341 - Chave contactora tripolar, modelo 3TF44, 220V / 25A Und 15 85. 66344 - Chave contactora tripolar, modelo 3TF44, 220V / 40A Und 15 86. 66347 - Conector Fémea Keystone Rj45 Cat5e Branco Und 200 87. 5064 - Conector derivação perfurante 10mm 750v Und 50 88. 5065 - Conector derivação perfurante 16mm 750v Und 50 89. 5066 - Conector genérico frontal, para cabos atê 25mm Und 50 90. Conector RJ 12 CAT 5e Und				
78. 66267 - Capacitor de partida 40 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 40 79. 66272 - Capacitor de partida 45 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 80. 66274 - Capacitor de partida 4UF 220V Und 30 81. 66278 - Capacitor de partida 50 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 82. 66337 - Capacitor de partida 6UF 220V Und 10 83. 5063 - Capacitor de partida 8UF 220V Und 10 84. 66341 - Chave contactora tripolar, modelo 3TF44, 220V / 25A Und 15 85. 66344 - Chave contactora tripolar, modelo 3TF44, 220V / 40A Und 15 86. 66347 - Conector Fèmea Keystone Rj45 Cat5e Branco Und 200 87. 5064 - Conector derivação perfurante 10mm 750v Und 50 88. 5065 - Conector derivação perfurante 10mm 750v Und 50 89. 5066 - Conector genêrico frontal, para cabos até 25mm Und 50 90. Conector RJ 12 CAT 5e Und 200 66356 - Detector Tensão Ezalert II Tensão DC -Tensão AC 90~ 1000V Indicador de Presença de Fase Localizador/r			Und	
78. 66276 - Capacitor de partida 40 uF # 16% 380vca—50/60 hz Und 40 79. 66272 - Capacitor de partida 45 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 80. 66274 - Capacitor de partida 4UF 220V Und 30 81. 66278 - Capacitor de partida 50 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 82. 66337 - Capacitor de partida 6UF 220V Und 10 83. 5063 - Capacitor de partida 8UF 220V Und 6 84. 66341 - Chave contactora tripolar, modelo 3TF44, 220V / 25A Und 15 85. 66344 - Chave contactora tripolar, modelo 3TF44, 220V / 40A Und 15 86. 66347 - Conector Fēmea Keystone Rj45 Cat5e Branco Und 200 87. 5064 - Conector derivação perfurante 10mm 750v Und 50 88. 5065 - Conector derivação perfurante 16mm 750v Und 50 89. 5066 - Conector genérico frontal, para cabos até 25mm Und 50 90. Conector RJ 12 CAT 5e Und 200 66356 - Detector Tensão EzAlert II Tensão DC -Tensão AC 90~ 1000V Indicador de Presença de Fase Localizador/rastreador de Check - Categoria de Segurança: CAT IV 1000VAlimentação: 2x1,5V AA 5067 - Interruptor Diferencial Residual IDR 25A Tensão de Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 40 Ampères Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 40 Ampères Polos: 4 Polos Posição do Neutro: À esquerda do IDR Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Und 10 Corrente Nominal (In): 40 Ampères Polos: 4 Polos Posição do Neutro: À esquerda do IDR Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Und 10 Operação Nominal (Und): 40 Operação do Neutro: A esquerda do IDR Operação Nominal (Und): 40 Operação	77.	66266 - Capacitor de partida 35 uF #16% 380vca—50/60 hz	Und	40
79. 66272 - Capacitor de partida 45 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 80. 66274 - Capacitor de partida 4UF 220V Und 30 81. 66278 - Capacitor de partida 50 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 82. 66337 - Capacitor de partida 6UF 220V Und 10 83. 5063 - Capacitor de partida 8UF 220V Und 6 84. 66341 - Chave contactora tripolar, modelo 3TF44, 220V / 25A Und 15 85. 66344 - Chave contactora tripolar, modelo 3TF44, 220V / 40A Und 15 86. 66347 - Conector Fémea Keystone Rj45 Cat5e Branco Und 200 87. 5064 - Conector derivação perfurante 10mm 750v Und 50 88. 5065 - Conector derivação perfurante 10mm 750v Und 50 89. 5066 - Conector derivação perfurante 10mm 750v Und 50 89. 5066 - Conector derivação perfurante 16mm 750v Und 50 90. Conector RJ 12 CAT 5e Und 50 91. Conector RJ 12 CAT 5e Und 50 92. Cab	78		Und	40
80. 66274 - Capacitor de partida 4UF 220V Und 30 81. 66278 - Capacitor de partida 50 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 82. 66337 - Capacitor de partida 6UF 220V Und 10 83. 5063 - Capacitor de partida 8UF 220V Und 6 84. 66341 - Chave contactora tripolar, modelo 3TF44, 220V / 25A Und 15 85. 66344 - Chave contactora tripolar, modelo 3TF44, 220V / 40A Und 15 86. 66347 - Conector Fēmea Keystone Rj45 Cat5e Branco Und 200 87. 5064 - Conector Gerivação perfurante 10mm 750v Und 50 88. 5065 - Conector derivação perfurante 10mm 750v Und 50 89. 5066 - Conector derivação perfurante 16mm 750v Und 50 89. 5066 - Conector genérico frontal, para cabos até 25mm Und 50 90. Conector RJ 12 CAT 5e Und 200 66356 - Detector Tensão EzAlert II Tensão DC -Tensão AC 90~ 1000V Indicador de Presença de Fase Localizador/rastreador de Und 200 66356 - Detector Tensão EzAlert II Tensão DC -Tensão AC 90~ 1000V Indicador de Presença de Fase Localizador/rastreador de Und 200 Cabos - Detecção de Sequência de Fase (Trifásico) - Auto Und 8 Check - Categoria de Segurança: CAT IV 1000VAlimentação: 2x1,5V AA 92. 5067 - Interruptor Diferencial Residual IDR 25A Tensão de Operação Nominal (In): 25 Amperes Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR Operação Nominal (In): 40 Ampères Operação Disjuntor de Proteção e Surto (DPS) Dps 45ka 275v, Und 10 20 0 0 0 0 0 0 0 0				
81. 66278 - Capacitor de partida 50 uF #16% 380vca—50/60 hz Und 10 82. 66337 - Capacitor de partida 6UF 220V Und 10 83. 5063 - Capacitor de partida 8UF 220V Und 6 84. 66341 - Chave contactora tripolar, modelo 3TF44, 220V / 25A Und 15 85. 66344 - Chave contactora tripolar, modelo 3TF44, 220V / 40A Und 15 86. 66347 - Conector Fémea Keystone Rj45 Cat5e Branco Und 200 87. 5064 - Conector derivação perfurante 10mm 750v Und 50 88. 5065 - Conector derivação perfurante 16mm 750v Und 50 89. 5066 - Conector derivação perfurante 16mm 750v Und 50 89. 5066 - Conector genérico frontal, para cabos até 25mm Und 50 90. Conector RJ 12 CAT 5e Und 50 91. Cabos - Detector Tensão EzAlert II Tensão DC - Tensão AC 90~ 1000V Indicador de Presença de Fase Localizador/rastreador de 90 91. Cabos - Detecção de Sequência de Fase [Trifásico] - Auto Und 8 92. Carlesção Nominal (Ue): 400 Volts.				
82. 66337 - Capacitor de partida 6UF 220V Und 10 83. 5063 - Capacitor de partida 8UF 220V Und 6 84. 66341 - Chave contactora tripolar, modelo 3TF44, 220V / 25A Und 15 85. 66344 - Chave contactora tripolar, modelo 3TF44, 220V / 40A Und 15 86. 66347 - Conector Fémea Keystone Rj45 Cat5e Branco Und 200 87. 5064 - Conector derivação perfurante 10mm 750v Und 50 88. 5065 - Conector derivação perfurante 16mm 750v Und 50 89. 5066 - Conector genèrico frontal, para cabos até 25mm Und 50 90. Conector RJ 12 CAT 5e Und 20 90. Conector RJ 12 CAT 5e Und 20 91. Cabos - Detecção de Sequência de Fase (Trifásico) - Auto Und 8 91. Cabos - Detecção de Sequência de Fase (Trifásico) - Auto Und 8 92. Cale Seguração Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Und 10 92. Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Un	80.	66274 - Capacitor de partida 4UF 220V	Und	30
82. 66337 - Capacitor de partida 6UF 220V Und 10 83. 5063 - Capacitor de partida 8UF 220V Und 6 84. 66341 - Chave contactora tripolar, modelo 3TF44, 220V / 25A Und 15 85. 66344 - Chave contactora tripolar, modelo 3TF44, 220V / 40A Und 15 86. 66347 - Conector Fémea Keystone Rj45 Cat5e Branco Und 200 87. 5064 - Conector derivação perfurante 10mm 750v Und 50 88. 5065 - Conector derivação perfurante 16mm 750v Und 50 89. 5066 - Conector genèrico frontal, para cabos até 25mm Und 50 90. Conector RJ 12 CAT 5e Und 20 90. Conector RJ 12 CAT 5e Und 20 91. Cabos - Detecção de Sequência de Fase (Trifásico) - Auto Und 8 91. Cabos - Detecção de Sequência de Fase (Trifásico) - Auto Und 8 92. Cale Seguração Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Und 10 92. Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Un	81.	66278 - Capacitor de partida 50 uF #16% 380vca—50/60 hz	Und	10
83. 5063 - Capacitor de partida 8UF 220V 84. 66341 - Chave contactora tripolar, modelo 3TF44, 220V / 25A 85. 66344 - Chave contactora tripolar, modelo 3TF44, 220V / 40A 86. 66347 - Conector Fēmea Keystone Rj45 Cat5e Branco 87. 5064 - Conector Fēmea Keystone Rj45 Cat5e Branco 88. 5065 - Conector derivação perfurante 10mm 750v 88. 5065 - Conector derivação perfurante 10mm 750v 89. 5066 - Conector genérico frontal, para cabos até 25mm 90. Conector RJ 12 CAT 5e 66356 - Detector Tensão EzAlert II Tensão DC -Tensão AC 90~ 1000V Indicador de Presença de Fase Localizador/rastreador de 91. Cabos - Detecção de Sequência de Fase (Trifásico) - Auto Check - Categoria de Segurança: CAT IV 1000VAlimentação: 2x1,5V AA 5067 - Interruptor Diferencial Residual IDR 25A Tensão de Operação Nominal (In): 25 Amperes Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 5069 - Interruptor Diferencial Residual IDR 40A Tensão de Operação Nominal (In): 40 Ampères Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 66361 - Disjuntor de Proteção e Surto (DPS) Dps 45ka 275v, CLASSE II, deve atender os requisitos da norma de instalações elétrica de baixa tensão ABNT NBR 5410. 95. 66372 - Disjuntor padrão DIN tripolar 100A 96. 66379 - Disjuntor padrão DIN tripolar 25A 97. 66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 30A 98. 66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 40A Und 50				
84. 66341 - Chave contactora tripolar, modelo 3TF44, 220V / 25A Und 15 85. 66344 - Chave contactora tripolar, modelo 3TF44, 220V / 40A Und 15 86. 66347 - Conector Fēmea Keystone Rj45 Cat5e Branco Und 200 87. 5064 - Conector derivação perfurante 10mm 750v Und 50 88. 5065 - Conector derivação perfurante 16mm 750v Und 50 89. 5066 - Conector genérico frontal, para cabos até 25mm Und 50 90. Conector RJ 12 CAT 5e Und 200 66356 - Detector Tensão EzAlert II Tensão DC -Tensão AC 90~ 1000V Indicador de Presença de Fase Localizador/rastreador de 91. Cabos -Detecção de Sequência de Fase (Trifásico) - Auto Und 8 Check - Categoria de Segurança: CAT IV 1000VAlimentação: 2x1,5V AA 5067 - Interruptor Diferencial Residual IDR 25A Tensão de Operação Nominal (In): 25 Amperes Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 5069 - Interruptor Diferencial Residual IDR 40A Tensão de Operação Nominal (In): 40 Ampères Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 66361 - Disjuntor de Proteção e Surto (DPS) Dps 45ka 275v, 94. CLASSE II, deve atender os requisitos da norma de instalações elétrica de baixa tensão ABNT NBR 5410. 95. 66372 - Disjuntor padrão DIN tripolar 100A Und 20 96. 66379 - Disjuntor padrão DIN tripolar 25A Und 100 97. 66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 30A Und 50 98. 66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 40A				
85. 66344 - Chave contactora tripolar, modelo 3TF44, 220V / 40A Und 15 86. 66347 - Conector Fēmea Keystone Rj45 Cat5e Branco Und 200 87. 5064 - Conector derivação perfurante 10mm 750v Und 50 88. 5065 - Conector derivação perfurante 16mm 750v Und 50 89. 5066 - Conector genérico frontal, para cabos até 25mm Und 50 90. Conector RJ 12 CAT 5e Und 200 66356 - Detector Tensão EzAlert II Tensão DC -Tensão AC 90~ 1000V Indicador de Presença de Fase Localizador/rastreador de 91. Cabos -Detecção de Sequência de Fase (Trifásico) - Auto Und Check -Categoria de Segurança: CAT IV 1000VAlimentação: 2x1,5V AA 5067 - Interruptor Diferencial Residual IDR 25A Tensão de Operação Nominal (In): 25 Amperes Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 5069 - Interruptor Diferencial Residual IDR 40A Tensão de Operação Nominal (In): 40 Ampères Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 66361 - Disjuntor de Proteção e Surto (DPS) Dps 45ka 275v, CLASSE II, deve atender os requisitos da norma de instalações elétrica de baixa tensão ABNT NBR 5410. 95. 66372 - Disjuntor padrão DIN tripolar 100A Und 20 96. 66379 - Disjuntor padrão DIN tripolar 25A Und 100 97. 66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 30A Und 50 98. 66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 40A				
85. 66344 - Chave contactora tripolar, modelo 3TF44, 220V / 40A Und 15 86. 66347 - Conector Fēmea Keystone Rj45 Cat5e Branco Und 200 87. 5064 - Conector derivação perfurante 10mm 750v Und 50 88. 5065 - Conector derivação perfurante 16mm 750v Und 50 89. 5066 - Conector genérico frontal, para cabos até 25mm Und 50 90. Conector RJ 12 CAT 5e Und 200 66356 - Detector Tensão EzAlert II Tensão DC -Tensão AC 90~ 1000V Indicador de Presença de Fase Localizador/rastreador de 91. Cabos -Detecção de Sequência de Fase (Trifásico) - Auto Und Check -Categoria de Segurança: CAT IV 1000VAlimentação: 2x1,5V AA 5067 - Interruptor Diferencial Residual IDR 25A Tensão de Operação Nominal (In): 25 Amperes Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 5069 - Interruptor Diferencial Residual IDR 40A Tensão de Operação Nominal (In): 40 Ampères Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 66361 - Disjuntor de Proteção e Surto (DPS) Dps 45ka 275v, CLASSE II, deve atender os requisitos da norma de instalações elétrica de baixa tensão ABNT NBR 5410. 95. 66372 - Disjuntor padrão DIN tripolar 100A Und 20 96. 66379 - Disjuntor padrão DIN tripolar 25A Und 100 97. 66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 30A Und 50 98. 66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 40A	84.	66341 - Chave contactora tripolar, modelo 3TF44, 220V / 25A	Und	15
86. 66347 - Conector Fêmea Keystone Rj45 Cat5e Branco Und 200 87. 5064 - Conector derivação perfurante 10mm 750v Und 50 88. 5065 - Conector derivação perfurante 16mm 750v Und 50 89. 5066 - Conector genérico frontal, para cabos até 25mm Und 50 90. Conector RJ 12 CAT 5e Und 200 66356 - Detector Tensão EzAlert II Tensão DC -Tensão AC 90~ 1000V Indicador de Presença de Fase Localizador/rastreador de 91. Cabos - Detecção de Sequência de Fase (Trifásico) - Auto Und Check - Categoria de Segurança: CAT IV 1000VAlimentação: 2x1,5V AA 5067 - Interruptor Diferencial Residual IDR 25A Tensão de Operação Nominal (Iue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 25 Amperes Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 93. Corrente Nominal (Iue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 40 Ampères Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 66361 - Disjuntor de Proteção e Surto (DPS) Dps 45ka 275v, Operação Nominal (In): 40 Ampères Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 66361 - Disjuntor de Proteção e Surto (DPS) Dps 45ka 275v, Operação Disjuntor padrão DIN tripolar 100A Und 20 20 30 30 30 30 30 30				
87. 5064 - Conector derivação perfurante 10mm 750v Und 50 88. 5065 - Conector derivação perfurante 16mm 750v Und 50 89. 5066 - Conector genérico frontal, para cabos até 25mm Und 50 90. Conector RJ 12 CAT 5e Und 200 66356 - Detector Tensão EzAlert II Tensão DC -Tensão AC 90~ 1000V Indicador de Presença de Fase Localizador/rastreador de 91. Cabos -Detecção de Sequência de Fase (Trifásico) - Auto Und 8 Check -Categoria de Segurança: CAT IV 1000VAlimentação: 2x1,5V AA 5067 - Interruptor Diferencial Residual IDR 25A Tensão de Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 25 Amperes Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 93. Corrente Nominal (In): 40 Ampères Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 40 Ampères Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 40 Ampères Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Und 10 Operação Nominal (In): 40 Ampères				
88. 5065 - Conector derivação perfurante 16mm 750v Und 50 89. 5066 - Conector genérico frontal, para cabos até 25mm Und 50 90. Conector RJ 12 CAT 5e Und 200 66356 - Detector Tensão EzAlert II Tensão DC -Tensão AC 90~ 1000V Indicador de Presença de Fase Localizador/rastreador de 91. Cabos -Detecção de Sequência de Fase (Trifásico) - Auto Und 8 Check -Categoria de Segurança: CAT IV 1000VAlimentação: 2x1,5V AA 5067 - Interruptor Diferencial Residual IDR 25A Tensão de Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 25 Amperes Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 5069 - Interruptor Diferencial Residual IDR 40A Tensão de Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 40 Ampères Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 66361 - Disjuntor de Proteção e Surto (DPS) Dps 45ka 275v, CLASSE II, deve atender os requisitos da norma de instalações elétrica de baixa tensão ABNT NBR 5410. 95. 66372 - Disjuntor padrão DIN tripolar 100A Und 20 96. 66379 - Disjuntor padrão DIN tripolar 25A Und 100 97. 66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 30A Und 50 98. 66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 40A				
88. 5065 - Conector derivação perfurante 16mm 750v Und 50 89. 5066 - Conector genérico frontal, para cabos até 25mm Und 50 90. Conector RJ 12 CAT 5e Und 200 66356 - Detector Tensão EzAlert II Tensão DC -Tensão AC 90~ 1000V Indicador de Presença de Fase Localizador/rastreador de 91. Cabos -Detecção de Sequência de Fase (Trifásico) - Auto Und Check -Categoria de Segurança: CAT IV 1000VAlimentação: 2x1,5V AA 5067 - Interruptor Diferencial Residual IDR 25A Tensão de Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 25 Amperes Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 93. Corrente Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 40 Ampères Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 66361 - Disjuntor de Proteção e Surto (DPS) Dps 45ka 275v, CLASSE II, deve atender os requisitos da norma de instalações elétrica de baixa tensão ABNT NBR 5410. 95. 66372 - Disjuntor padrão DIN tripolar 100A Und 20 96. 66379 - Disjuntor padrão DIN tripolar 25A Und 50 97. 66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 30A Und 50 98. 66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 40A	87.	5064 - Conector derivação perfurante 10mm 750v	Und	50
89. 5066 - Conector genérico frontal, para cabos até 25mm Und 50 90. Conector RJ 12 CAT 5e Und 200 66356 - Detector Tensão EzAlert II Tensão DC -Tensão AC 90~ 1000V Indicador de Presença de Fase Localizador/rastreador de 91. Cabos - Detecção de Sequência de Fase (Trifásico) - Auto Check - Categoria de Segurança: CAT IV 1000VAlimentação: 2x1,5V AA 92. 5067 - Interruptor Diferencial Residual IDR 25A Tensão de Operação Nominal (Iu): 25 Amperes Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 93. 5069 - Interruptor Diferencial Residual IDR 40A Tensão de Operação Nominal (Iu): 40 Ampères Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 94. CASSE II, deve atender os requisitos da norma de instalações Und 30 elétrica de baixa tensão ABNT NBR 5410. 95. 66372 - Disjuntor padrão DIN tripolar 100A Und 20 96. 66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 25A Und 50 98. 66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 40A Und 50				50
90. Conector RJ 12 CAT 5e 66356 - Detector Tensão EzAlert II Tensão DC -Tensão AC 90~ 1000V Indicador de Presença de Fase Localizador/rastreador de 91. Cabos -Detecção de Sequência de Fase (Trifásico) - Auto Check -Categoria de Segurança: CAT IV 1000VAlimentação: 2x1,5V AA 5067 - Interruptor Diferencial Residual IDR 25A Tensão de Operação Nominal (Iu): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 25 Amperes Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 5069 - Interruptor Diferencial Residual IDR 40A Tensão de Operação Nominal (Iu): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (Iu): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 40 Ampères Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 66361 - Disjuntor de Proteção e Surto (DPS) Dps 45ka 275v, 94. CLASSE II, deve atender os requisitos da norma de instalações elétrica de baixa tensão ABNT NBR 5410. 95. 66372 - Disjuntor padrão DIN tripolar 100A 96. 66379 - Disjuntor padrão DIN tripolar 25A Und 100 97. 66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 30A Und 50 98. 66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 40A				
66356 - Detector Tensão EzAlert II Tensão DC -Tensão AC 90~ 1000V Indicador de Presença de Fase Localizador/rastreador de 91. Cabos -Detecção de Sequência de Fase (Trifásico) - Auto Check -Categoria de Segurança: CAT IV 1000VAlimentação: 2x1,5V AA 5067 - Interruptor Diferencial Residual IDR 25A Tensão de Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 25 Amperes Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 5069 - Interruptor Diferencial Residual IDR 40A Tensão de Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 40 Ampères Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 66361 - Disjuntor de Proteção e Surto (DPS) Dps 45ka 275v, CLASSE II, deve atender os requisitos da norma de instalações elétrica de baixa tensão ABNT NBR 5410. 95. 66372 - Disjuntor padrão DIN tripolar 100A Und 20 96. 66379 - Disjuntor padrão DIN tripolar 25A Und 50 97. 66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 30A Und 50 Und 50				
1000V Indicador de Presença de Fase Localizador/rastreador de Cabos -Detecção de Sequência de Fase (Trifásico) - Auto Check -Categoria de Segurança: CAT IV 1000VAlimentação: 2x1,5V AA 5067 - Interruptor Diferencial Residual IDR 25A Tensão de Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 25 Amperes Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 5069 - Interruptor Diferencial Residual IDR 40A Tensão de Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 40 Ampères Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 66361 - Disjuntor de Proteção e Surto (DPS) Dps 45ka 275v, CLASSE II, deve atender os requisitos da norma de instalações elétrica de baixa tensão ABNT NBR 5410. 95. 66372 - Disjuntor padrão DIN tripolar 100A Und 20 96. 66379 - Disjuntor padrão DIN tripolar 25A Und 100 97. 66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 30A Und 50 98. 66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 40A	90.		Und	200
1000V Indicador de Presença de Fase Localizador/rastreador de Cabos -Detecção de Sequência de Fase (Trifásico) - Auto Check -Categoria de Segurança: CAT IV 1000VAlimentação: 2x1,5V AA 5067 - Interruptor Diferencial Residual IDR 25A Tensão de Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 25 Amperes Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 5069 - Interruptor Diferencial Residual IDR 40A Tensão de Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 40 Ampères Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 66361 - Disjuntor de Proteção e Surto (DPS) Dps 45ka 275v, CLASSE II, deve atender os requisitos da norma de instalações elétrica de baixa tensão ABNT NBR 5410. 95. 66372 - Disjuntor padrão DIN tripolar 100A Und 20 96. 66379 - Disjuntor padrão DIN tripolar 25A Und 100 97. 66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 30A Und 50 98. 66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 40A		66356 - Detector Tensão EzAlert II Tensão DC -Tensão AC 90~		
91. Cabos -Detecção de Sequência de Fase (Trifásico) - Auto Check -Categoria de Segurança: CAT IV 1000VAlimentação: 2x1,5V AA 5067 - Interruptor Diferencial Residual IDR 25A Tensão de Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 25 Amperes Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 5069 - Interruptor Diferencial Residual IDR 40A Tensão de Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 40 Ampères Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 66361 - Disjuntor de Proteção e Surto (DPS) Dps 45ka 275v, 94. CLASSE II, deve atender os requisitos da norma de instalações elétrica de baixa tensão ABNT NBR 5410. 95. 66372 - Disjuntor padrão DIN tripolar 100A 96. 66379 - Disjuntor padrão DIN tripolar 25A Und 100 97. 66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 30A Und 50 98. 66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 40A				
Check -Categoria de Segurança: CAT IV 1000VAlimentação: 2x1,5V AA 5067 - Interruptor Diferencial Residual IDR 25A Tensão de Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 25 Amperes Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 5069 - Interruptor Diferencial Residual IDR 40A Tensão de Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 40 Ampères Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 66361 - Disjuntor de Proteção e Surto (DPS) Dps 45ka 275v, QLASSE II, deve atender os requisitos da norma de instalações elétrica de baixa tensão ABNT NBR 5410. 95. 66372 - Disjuntor padrão DIN tripolar 100A Und 20 96. 66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 25A Und 50 98. 66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 40A Und 50	0.1		Und	8
2x1,5V AA 5067 - Interruptor Diferencial Residual IDR 25A Tensão de Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 25 Amperes Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 5069 - Interruptor Diferencial Residual IDR 40A Tensão de Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 40 Ampères Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 66361 - Disjuntor de Proteção e Surto (DPS) Dps 45ka 275v, CLASSE II, deve atender os requisitos da norma de instalações elétrica de baixa tensão ABNT NBR 5410. 95. 66372 - Disjuntor padrão DIN tripolar 100A 96. 66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 25A Und 10 Und 20 97. 66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 30A Und 50 98. 66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 40A	21.		Ond	U
92. Soft - Interruptor Diferencial Residual IDR 25A Tensão de Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 25 Amperes Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR Soft - Interruptor Diferencial Residual IDR 40A Tensão de Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 40 Ampères Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR Gosta - Disjuntor de Proteção e Surto (DPS) Dps 45ka 275v, CLASSE II, deve atender os requisitos da norma de instalações elétrica de baixa tensão ABNT NBR 5410. 95. Gosta - Disjuntor padrão DIN tripolar 100A Und 20 96. Gosta - Disjuntor padrão DIN tripolar 25A Und 100 97. Gosta - Disjuntor padrão DIN tripolar 30A Und 50 98. Gosta - Disjuntor padrão DIN tripolar 40A Und 50 Und				
92. Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 25 Amperes Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 5069 - Interruptor Diferencial Residual IDR 40A Tensão de Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 40 Ampères Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 66361 - Disjuntor de Proteção e Surto (DPS) Dps 45ka 275v, CLASSE II, deve atender os requisitos da norma de instalações elétrica de baixa tensão ABNT NBR 5410. 95. 66372 - Disjuntor padrão DIN tripolar 100A Und 20 96. 66379 - Disjuntor padrão DIN tripolar 25A Und 100 97. 66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 30A Und 50 98. 66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 40A				
92. Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 25 Amperes Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 5069 - Interruptor Diferencial Residual IDR 40A Tensão de Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 40 Ampères Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 66361 - Disjuntor de Proteção e Surto (DPS) Dps 45ka 275v, CLASSE II, deve atender os requisitos da norma de instalações elétrica de baixa tensão ABNT NBR 5410. 95. 66372 - Disjuntor padrão DIN tripolar 100A Und 20 96. 66379 - Disjuntor padrão DIN tripolar 25A Und 100 97. 66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 30A Und 50 98. 66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 40A		5067 - Interruptor Diferencial Residual IDR 25A Tensão de		
Corrente Nominal (În): 25 Amperes Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 5069 - Interruptor Diferencial Residual IDR 40A Tensão de Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 40 Ampères Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 66361 - Disjuntor de Proteção e Surto (DPS) Dps 45ka 275v, CLASSE II, deve atender os requisitos da norma de instalações elétrica de baixa tensão ABNT NBR 5410. 95. 66372 - Disjuntor padrão DIN tripolar 100A 96. 66379 - Disjuntor padrão DIN tripolar 25A 97. 66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 30A 98. 66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 40A Und 50				
Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 5069 - Interruptor Diferencial Residual IDR 40A Tensão de Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 40 Ampères Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 66361 - Disjuntor de Proteção e Surto (DPS) Dps 45ka 275v, CLASSE II, deve atender os requisitos da norma de instalações elétrica de baixa tensão ABNT NBR 5410. 95. 66372 - Disjuntor padrão DIN tripolar 100A Und 20 96. 66379 - Disjuntor padrão DIN tripolar 25A Und 100 97. 66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 30A Und 50 98. 66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 40A Und 50	92.		Und	10
93.				
93. Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 40 Ampères Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 66361 - Disjuntor de Proteção e Surto (DPS) Dps 45ka 275v, CLASSE II, deve atender os requisitos da norma de instalações elétrica de baixa tensão ABNT NBR 5410. 95. 66372 - Disjuntor padrão DIN tripolar 100A 96. 66379 - Disjuntor padrão DIN tripolar 25A 97. 66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 30A 98. 66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 40A Und Und Und Und Und Und Und Un		roios: 4 roios. rosição do Neutro: A esquerda do IDR		
93. Operação Nominal (Ue): 400 Volts. Tipo de Rede Elétrica: Corrente Alternada. Corrente Nominal (In): 40 Ampères Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 66361 - Disjuntor de Proteção e Surto (DPS) Dps 45ka 275v, CLASSE II, deve atender os requisitos da norma de instalações elétrica de baixa tensão ABNT NBR 5410. 95. 66372 - Disjuntor padrão DIN tripolar 100A 96. 66379 - Disjuntor padrão DIN tripolar 25A 97. 66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 30A 98. 66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 40A Und Und Und Und Und Und Und Un				1
Corrente Nominal (In): 40 Ampères Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 66361 - Disjuntor de Proteção e Surto (DPS) Dps 45ka 275v, CLASSE II, deve atender os requisitos da norma de instalações elétrica de baixa tensão ABNT NBR 5410. 95. 66372 - Disjuntor padrão DIN tripolar 100A 96. 66379 - Disjuntor padrão DIN tripolar 25A Und 100 97. 66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 30A Und 50 98. 66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 40A Und 50	00		TT 1	1.0
Polos: 4 Polos. Posição do Neutro: À esquerda do IDR 66361 - Disjuntor de Proteção e Surto (DPS) Dps 45ka 275v, 94. CLASSE II, deve atender os requisitos da norma de instalações elétrica de baixa tensão ABNT NBR 5410. 95. 66372 - Disjuntor padrão DIN tripolar 100A 96. 66379 - Disjuntor padrão DIN tripolar 25A 97. 66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 30A 98. 66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 40A Und 50	93.		und	10
66361 - Disjuntor de Proteção e Surto (DPS) Dps 45ka 275v, 94. CLASSE II, deve atender os requisitos da norma de instalações elétrica de baixa tensão ABNT NBR 5410. 95. 66372 - Disjuntor padrão DIN tripolar 100A 96. 66379 - Disjuntor padrão DIN tripolar 25A 97. 66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 30A 98. 66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 40A Und 50				
94.CLASSE II, deve atender os requisitos da norma de instalações elétrica de baixa tensão ABNT NBR 5410.Und3095.66372 - Disjuntor padrão DIN tripolar 100AUnd2096.66379 - Disjuntor padrão DIN tripolar 25AUnd10097.66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 30AUnd5098.66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 40AUnd50				
94.CLASSE II, deve atender os requisitos da norma de instalações elétrica de baixa tensão ABNT NBR 5410.Und3095.66372 - Disjuntor padrão DIN tripolar 100AUnd2096.66379 - Disjuntor padrão DIN tripolar 25AUnd10097.66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 30AUnd5098.66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 40AUnd50				
elétrica de baixa tensão ABNT NBR 5410. 95. 66372 - Disjuntor padrão DIN tripolar 100A 96. 66379 - Disjuntor padrão DIN tripolar 25A 97. 66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 30A 98. 66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 40A Und 50	94.		Und	30
95.66372 - Disjuntor padrão DIN tripolar 100AUnd2096.66379 - Disjuntor padrão DIN tripolar 25AUnd10097.66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 30AUnd5098.66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 40AUnd50				
96.66379 - Disjuntor padrão DIN tripolar 25AUnd10097.66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 30AUnd5098.66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 40AUnd50	OF		IIn d	20
97.66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 30AUnd5098.66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 40AUnd50				
97.66381 - Disjuntor padrão DIN tripolar 30AUnd5098.66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 40AUnd50	96.	66379 - Disjuntor padrão DIN tripolar 25A	Und	100
98. 66383 - Disjuntor padrão DIN tripolar 40A Und 50	97.		Und	50
99. 00384 - Disjuntor padrao Din tripolar 50A Und 50				
	99.	00364 - Disjuntor padrao Din tripolar 50A	una	50





	Centro Administrativo. Av. Para, qu. 20, IC 0111 2452 - Engerimento Walte	J. 2.11.0 II. (00)	00.2 /02/
100.	66386 - Disjuntor padrão DIN tripolar 60A	Und	50
101.	y i	Und	50
	J 1 1		1
102.	J 1 1	Und	20
103.	66395 - Disjuntor padrão DIN unipolar 10A	Und	300
104.	66398 - Disjuntor padrão DIN unipolar 16A	Und	300
105.	66169 - Disjuntor padrão DIN unipolar 20A	Und	300
106.	66179 - Disjuntor padrão DIN unipolar 25A	Und	200
107.	66188 - Disjuntor padrão DIN unipolar 32A	Und	100
108.			50
	66192 - Disjuntor padrão DIN unipolar 40A	Und	
109.	J 1 1	Und	20
110.	66296 - Disjuntor padrão DIN unipolar 60A	Und	10
111.	66297 - Disjuntor padrão DIN unipolar 70A	Und	10
112.			10
	66298 - Disjuntor padrão DIN unipolar 90A	Und	
113.	66300 - Eletrocalha Curva Horizontal Lisa 90° 100x50	Und	50
114.	66301 - Eletrocalha Curva Horizontal Lisa 90° 50x50	Und	50
115.	66302 - Eletrocalha Curva Vertical Externa 90° 100x50	Und	50
116.		Und	50
117.	66305 - Eletrocalha Curva Vertical Lisa 90° 100x50	Und	50
118.	66306 - Eletrocalha Curva Vertical Lisa 90° 50x50	Und	50
119.	66314 - Eletrocalha Desvio a Esquerda 100x50	Und	20
	•		
120.		Und	50
121.	66318 - Eletrocalha Emenda 50x50	Und	100
122.	66320 - Eletrocalha Mão Francesa 100mm	Und	300
123.	66321 - Eletrocalha Mão Francesa 50mm		300
		Und	
124.	66322 - Eletrocalha Suporte Suspenso Aberto 100x50	Und	200
125.	66326 - Eletrocalha Suporte Suspenso Aberto 50x50	Und	200
126.	66329 - Eletrocalha Tampa Perfurada 50x50	Und	200
_		Und	
127.	66331 - Eletrocalha Te Horizontal Liso 90° 100x50		25
128.	66333 - Eletrocalha Te Horizontal Liso 90° 50x50	Und	50
129.	66335 - Eletrocalha Desvio a Esquerda 50x50	Und	20
130.	66339 - Eletrocalha com tampa perfurada 100x50 c/ 3mts	Und	100
			1
131.	66343 - Eletrocalha com tampa perfurada 50x50x3mts	Und	200
132.	66345 - Eletrocalha Saida Horizontal 1"	Und	200
133.	66348 - Eletrocalha Saída Horizontal 3/4	Und	200
134.	66353 - Eletroduto Box Unidut 1" Longo em Alumínio	Und	200
_			
135.	66359 - Eletroduto Box Unidut 3/4" Longo em Alumínio	Und	300
136.	66365 - Eletroduto Caixa Múltiplo X 1" em Alumínio	Und	200
137.	66367 - Eletroduto Caixa Múltiplo X 3/4" em Alumínio	Und	300
138.	· '	Und	300
139.	66371 - Eletroduto Conector Prensa cabo 1" em Alumínio	Und	200
140.	66373 - Eletroduto Curva 90° galvanizado 3/4" em Alumínio	Und	100
141	66375 - Eletroduto Curva 90° galvanizado 1" em Alumínio	Und	50
142.	66378 - Eletroduto Luva Reto 1" em Alumínio	Und	200
143.		Und	300
144.		Und	300
145.	66385 - Eletroduto Tampa 2 Postos 3/4" para RJ 45 em Alumínio	Und	300
146.	66387 - Eletroduto Tampa 2 Postos Juntos 3/4" em Alumínio	Und	100
147.		Und	100
148.	66393 - Eletroduto Tampa 3 Postos Juntos 3/4" em Alumínio	Und	100
149.	66396 - Eletroduto Tampa 3 Postos Juntos 1" em Alumínio	Und	100
150.	66399 - Eletroduto Tampa Tomada dupla 1" em Alumínio	Und	200
151.	66400 - Eletroduto Tampa Tomada simples 3/4" em Alumínio	Und	200
152.	66401 - Eletroduto Tampa cega p/ Caixa Múltiplo X 3/4" em alumínio	Und	300
153.	66402 - Eletroduto Tampa cega p/ Caixa Múltiplo X 1" em Alumínio	Und	200
154.	66404 - Eletroduto Tampão de Vedação Latex 3/4" c/ Rosca	Und	1000
155.	66406 - Eletroduto Tampão de Vedação Latex 1" c/ Rosca	Und	1000
		Und	100
156.	5080 - Eletroduto galvanizado 1" médio barra c/ 3m		()()()
156. 157.	5080 - Eletroduto galvanizado 1" médio barra c/ 3m 5081 - Eletroduto galvanizado 3/4" médio barra c/ 3m	Und	200
156.	5080 - Eletroduto galvanizado 1" médio barra c/ 3m 5081 - Eletroduto galvanizado 3/4" médio barra c/ 3m 66174 - Fita auto fusão 19 mm x 10m		10
156. 157.	5080 - Eletroduto galvanizado 1" médio barra c/ 3m 5081 - Eletroduto galvanizado 3/4" médio barra c/ 3m	Und	
156. 157. 158.	5080 - Eletroduto galvanizado 1" médio barra c/ 3m 5081 - Eletroduto galvanizado 3/4" médio barra c/ 3m 66174 - Fita auto fusão 19 mm x 10m 66176 - Fita isolante anti-chama19mm x 20m alta	Und Und	10
156. 157.	5080 - Eletroduto galvanizado 1" médio barra c/ 3m 5081 - Eletroduto galvanizado 3/4" médio barra c/ 3m 66174 - Fita auto fusão 19 mm x 10m 66176 - Fita isolante anti-chama19mm x 20m alta performance e resistência isolação elétrica de até 750V, alta	Und	
156. 157. 158.	5080 - Eletroduto galvanizado 1" médio barra c/ 3m 5081 - Eletroduto galvanizado 3/4" médio barra c/ 3m 66174 - Fita auto fusão 19 mm x 10m 66176 - Fita isolante anti-chama19mm x 20m alta performance e resistência isolação elétrica de até 750V, alta resistência a abrasão	Und Und Und	100
156. 157. 158.	5080 - Eletroduto galvanizado 1" médio barra c/ 3m 5081 - Eletroduto galvanizado 3/4" médio barra c/ 3m 66174 - Fita auto fusão 19 mm x 10m 66176 - Fita isolante anti-chama19mm x 20m alta performance e resistência isolação elétrica de até 750V, alta resistência a abrasão 66178 - Fita isolante cor amarela 18mmx20m	Und Und	10
156. 157. 158. 159.	5080 - Eletroduto galvanizado 1" médio barra c/ 3m 5081 - Eletroduto galvanizado 3/4" médio barra c/ 3m 66174 - Fita auto fusão 19 mm x 10m 66176 - Fita isolante anti-chama19mm x 20m alta performance e resistência isolação elétrica de até 750V, alta resistência a abrasão 66178 - Fita isolante cor amarela 18mmx20m	Und Und Und Und	100
156. 157. 158.	5080 - Eletroduto galvanizado 1" médio barra c/ 3m 5081 - Eletroduto galvanizado 3/4" médio barra c/ 3m 66174 - Fita auto fusão 19 mm x 10m 66176 - Fita isolante anti-chama19mm x 20m alta performance e resistência isolação elétrica de até 750V, alta resistência a abrasão	Und Und Und	10 100 20





	Gentro Administrativo: Av. Para, qd. 2U, it. U1 nº 2432 - Engenheiro Wald		
163.	5072 - Fita isolante cor verde 18mmx20m	Und	20
164.	66181 - Interruptor de embutir simples com suporte 10A	Und	50
165.	66182 - Interruptor embutir duplo com suporte e espelho 10A	Und	50
166.	66185 - Interruptor embutir duplo com tomada com suporte e espelho 10A	Und	50
167.	66195 - Interruptor embutir paralelo com suporte e espelho 10 ^a	Und	10
168.	66199 - Interruptor embutir simples + tomada com suporte e	Und	50
	espelho 10A		
169.	66200 - Interruptor simples embutir 3 seções 10A com espelho 66206 - Kit de Rede e Telefonia Badisco, completo possui giga	Und	50
170.	de teste para blocos tipo bargoa/bli, RJ-11, garra jacaré	Und	4
171.	5073 - Lâmpada LED bulbo compacta 20w 6500k 220v	Und	100
172.	5074 - Lâmpada LED bulbo compacta 30w 6500k 220v	Und	100
173.	5075 - Lâmpada LED bulbo compacta 15w 6500k 220v	Und	100
174.	66212 - Lâmpada LED bulbo compacta 9w 6500k 220v 66217 - Lâmpada LED Tubular 0,60m 9W potência led: 9w	Und	100
175.	voltagem: bivolt 85-265V AC	Und	600
176.	66221 - Lâmpada LED Tubular T8 127v/220v 20W 6500K 120cm bivolt 85-265V AC	Und	2000
177.	66226 - LUMINARIA LED Calha 36w SOBREPOR BRANCO FRIO 6000K BIVOLT 120CM, meses de garantia.	Und	200
178.	66478 - LUMINARIA LED Calha 18w SOBREPOR BRANCO FRIO 6000K BIVOLT 60CM, 6 meses de garantia.	Und	200
179.	66253 - Luminária de Sobre por p/ 2 lâmpadas LED Tubular 09w tipo calha slim	Und	100
180.	66243 - Luminária de Sobre por p/ 2 lâmpadas LED Tubular 18w tipo calha slim	Und	200
181.	66295 - Luminária Plafon Quadrado sobrepor 18w LED Branco Frio, Bivolt Automático (110V - 220V), 50.000 horas, acabamento em Acrílico e Alumínio, 50.000 horas, garantia mínimo 24 meses Produto novo, com selo de qualidade ISO 9001 :2000 e ISO 14001	Und	100
182.	66299 - Luminária Tartaruga Led 12w Avant Base Branca 6500k Ip65, garantia 06 meses	Und	300
183.	66304 - Luminária/Luz de emergência em led 02 faróis, Descrição: Autonomia: 3 horasFluxo luminoso: 1.200 lumens 02 faróis, com 2x24 leds Smd LEDs de alta potênciaBateria: Gel selada 4V, 1,2A.Fabricado em plástico Abs.Garantia: 02anos.Dimensões: 195x227x56.4mmPossui botão de teste;Faróis, Ip 20, (Nbr 10898)	Und	50
184.	66307 - Mangueira Flexível Corrugada 1" Cor amarela	M	1000
185.	66309 - Mangueira Flexível Corrugada 2" Cor laranja	M	1000
186.	66310 - Mangueira Flexível Corrugada 3/4" Cor amarela	M	2000
187.	5076 - Mochila em Lona para Ferramentas 20 POL com Base Emborrachada, personalizada a bordado, com slogan e em nome da fundação UNIRG Diferenciais: Possui alças almofadadas com costuras reforçadas para ombros, alça de mão em nylon almofadado, apoio para costas almofadado com te respirável, abertura total e divisões/bolsos divididos em: parte externa com 7 bolsos e 14 encaixes, parte interna com 8 bolsos. Acompanha uma pasta removível com 13 bolsos e 12 encaixes. Conta com base emborrachada, Indicada para uso geral. Possui capacidade máxima de carga de 18 kg. CARACTERÍSTICAS	Und	17
	Material da mochila Poliéster 1200D. Comprimento x largura x profundidade da mochila 500 mm x 450 mm x 200 mm		
188.	66311 - Patch Cabo Cord Cat 5e, T-568Acom 2 RJ 45 40 Centímetros, com acabamento blindado, cor azul	Und	150
189.	66313 - Patch Cabo Cord Cat 5e, T-568A, com 2 RJ 45, 40 Centímetros, com acabamento blindado, cor vermelho.	Und	150
190.	66317 - Patch Panel Soho Plus Cat5e, T5 24 Posições CAT5E T568 Especificações Técnicas: Patch panel 24p Categoria: 5e, U/UTP Cor padrão: preto	Und	20
L	or panio, proo		1





	Centro Autrimissaeuvo. Av. Para, qu. 20, tt. 0 111 2432 - Engerinello Wald		
	Construção: painel de 19 x 1U com 24 posições e local para identificação das po		
	Condutores: 22 a 26AWG		
	Compatibilidade: plug RJ-45 e RJ-11		
	Permite uso da ferramenta Punch Down 110IDC		
	Altura da embalagem: 7.5 cm		
	Categoria: 5e, U/UTP		
	Compatibilidade: plug RJ-45 e RJ-11		
	Comprimento da embalagem: 56 cm		
	Condutores: 22 a 26AWG		
	Construção: painel de 19 x 1U com 24 posições e local para identificação das po		
191.	66324 - Parafuso philips latão para madeira 3,5 mm x 50mm S-6	Und	E000
191.	rosca sob. Auto-cortante tipo chipboard	Ona	5000
192.	66327 - Parafuso philips latão para madeira 3,5 mm x 40mm S-6	Und	5000
1,2	rosca sob. Auto-cortante tipo chipboard	Ona	0000
193.	66332 - Parafuso rosca soberba 5/16 x 70mm	Und	2000
194.	66334 - Parafuso rosca soberba 1/4 x 70mm	Und	2000
	66342 - Parafuso rosca soberba cabeça de panela Philips 4,8mm		
195.	x 50mm S-8	Und	5000
106	66346 - Parafuso sextavado rosca soberba 5/16x50mm	I Im al	100
196.		Und	100
197.		Und	300
198.	66357 - Plug femea padrão ABNT 20A 2p+T	Und	300
199.	66391 - Plug macho padrão ABNT 2P+T 10A 250v	Und	300
200.	66403 - Plug macho padrão ABNT 2P+T 20A 250v	Und	300
201.	66405 - Porca sextavada zincada 3/8	Und	2000
202.	66407 - Porca sextavada zincada 5/16	Und	2000
203.	66410 - PVC linha top Abraçadeira fechada eletroduto	Und	300
200.	condulete em anti chama 1" (cor cinza)	Ona	300
004	66412 - PVC linha top Abraçadeira fechada eletroduto	TT1	200
204.	condulete em anti chama 3/4" (cor cinza)	Und	300
	66414 - PVC linha top Adaptador para caixa de condulete 3/4 x		
205.	1" cor cinza (compatível com marca Tigre)	Und	300
206.	66417 - PVC linha top Adaptador condulete 1" x 3/4 (compatível	Und	200
	com marca Tigre)		
207.	66424 - PVC linha top Curva 90° para tubo condulete 1" c/	Und	150
2011	encaixe (cor cinza)	Ona	100
208.	66427 - PVC linha top Curva 90° para tubo condulete 3/4 c/ com	Und	200
200.	luvas (cor cinza)	Ona	200
200	66429 - PVC linha top Luva 1" para eletroduto condulete em	TT 1	150
209.	anti-chama (cor cinza)	Und	150
	66432 - PVC linha top Luva 3/4 para eletroduto condulete em		
210.		Und	200
	anti-chama (cor cinza)		
211.	5099 - PVC linha top Caixa 5 entredas para condulete multiplo	Und	300
	2x4" cor cinza (compatível com marca Tigre)		
212.	5096 - Fita isolante cor branca 18mmx20m	Und	20
213.	5097 - Protetor Fusivel Hh 16a Un 15kv Un.max 17.5kv 325mm	Und	10
214.	5098 - Protetor para-raio polimerico de distribuição, classe 15kv	Und	10
	5100 - PVC linha top Tampa cega p/ caixa condulete de		
215.	2x4" (compativel com marca Tigre)	Und	100
-	5101 - PVC linha top Tampa p/ tomada Retangular 2x4"		
216.		Und	200
	(compativel com marca Tigre)		
217.	5102 - PVC linha top Tampa p/ tomada Hexagonal Horizontal	Und	200
	2x4" (compativel com marca Tigre)		
218.	5103 - PVC linha top Tampa p/ tomada redonda 2x4" (compatível	Und	100
2,10.	com marca Tigre)	Ona	100
010	5104 - PVC linha top Tampa p/ tomada Hexagonal vertical	TT 1	100
219.	2x4" (compatível com marca Tigre)	Und	100
~	5105 - PVC linha top Tampa p/ 02 RJ 45 2x4" (compativel com		265
220.	marca Tigre)	Und	300
	5106 - PVC linha top Tampa de 1 tecla 2x4" (compatível com		
221.		Und	100
-	marca Tigre)		
222.	5107 - PVC linha top Tampa de 2 teclas 2x4" (compatível com	Und	200
	marca Tigre)	0.114	
223.	5108 - PVC linha top Tampa de 3 teclas 2x4" (compatível com	Und	100
445.	marca Tigre)	Ond	100
004	5109 - PVC linha top Tampa de 2 teclas separadas 2x4"	I I an al	100
224.	(compatível com marca Tigre)	Und	100
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		





225. Retangular 2x4" (compative to com marca Tigre)				
226. 66440 - PVC linha top Tubo eletroduto condulete em anti-chama br 100	225.		Und	300
227. 66441 - PVC linha top Tubo eletroduto condulete em anti-chama br 200 6269 - Quadro de Distribuição Embutir para 16/24 Disjuntores Und 10 10 10 10 10 10 10 1	226.	66440 - PVC linha top Tubo eletroduto condulete em anti-chama	br	100
228. 66269 - Quadro de Distribuição Embutir para 16/24 Disjuntores com barramento em cobre Trifásico 229. 66273 - Quadro de Distribuição Embutir para 24/32 Disjuntores 230. 662676 - Quadro de Distribuição Embutir para 32/44 Disjuntores 231. 66280 - Quadro de Distribuição Embutir para 32/44 Disjuntores 232. 66280 - Quadro de Distribuição Embutir para 12/16 Disjuntores 233. 66282 - Quadro de Distribuição Sobrepor para 12/16 Disjuntores 234. 66282 - Quadro de Distribuição Sobrepor para 12/16 Disjuntores 235. 66285 - Quadro de Distribuição Sobrepor, metal, para 236. 66288 - Quadro de Distribuição Sobrepor, metal, para 237. 66280 - Quadro de Distribuição Sobrepor, metal, para 238. 66280 - Quadro de Distribuição Sobrepor, metal, para 239. 66280 - Quadro de Distribuição Sobrepor, metal, para 230. 66280 - Quadro de Distribuição Sobrepor, metal, para 231. 66280 - Quadro de Distribuição Sobrepor, metal, para 232. 66280 - Quadro de Distribuição Sobrepor, metal, para 233. 66280 - Quadro de Distribuição Sobrepor, metal, para 234. 64/32 Disjuntores sem barramento 235. 66280 - Quadro de Distribuição Sobrepor, metal, para 236. Material soldado 237. 66291 - RACK PISO 19" 16U X 570mm 238. 7 Entra Textoria em chapa de aço 1,2 mm; 239. Porta frontal em chapa de aço 1,2 mm; 230. 8 Porta frontal em chapa de aço 1,2 mm; 231. 8 Porta frontal em chapa de aço 1,2 mm; 232. 8 Porta frontal em chapa de aço 1,2 mm; 233. 6 Porta frontal em chapa de aço 1,2 mm; 234. 6 Porta frontal em chapa de aço 1,2 mm; 235. 8 Porta frontal em chapa de aço 1,2 mm; 236. Modelo 19 Polegadas, chapa de aço 0,75 mm, com 237. 6 Porta para instalação de até quatro microventiladores; 238. 9 Panos de fixação em chapa de 1,5 mm reguláveis na profundidade; 239. Porta para instalação de aço SAE, Eletrozincada em tinta 240. 66234 - Regua Calha PDU 12 Tomadas Padrão NBR 14136 10° 250. 100. 100. 100. 100. 100. 100. 100. 1	227.	66441 - PVC linha top Tubo eletroduto condulete em anti-chama	br	200
Com Darramento em cobre i Filassico Com Darramento em cobre i Filassico Com Darramento em cobre Trifásico Com Darramento em cobre Com Darramento Com		66269 - Quadro de Distribuição Embutir para 16/24 Disjuntores	Und	10
Combarathenito em cobre Trifasico Combarathenito em cobre Trifasico Combaramento em cobre Trifasico Combaramento em cobre Trifasico Combaramento em cobre Trifasico Combaramento em cobre Combaramento		com barramento em cobre Trifásico 66273 - Quadro de Distribuição Embutir para 24/32 Disjuntores		
231. com barramento em cobre Trifássico 231. com barramento em cobre Trifássico 232. com barramento em cobre 232. com barramento em cobre 232. com barramento em cobre 233. 66282 - Quadro de Distribuição Sobrepor para 12/16 Disjuntores 234. com barramento 235. com barramento 236285 - Quadro de Distribuição Sobrepor, metal, para 236285 - Quadro de Distribuição Sobrepor, metal, para 237. com barramento 238. com barramento 239. com barramento 230. com barramento 230. com barramento 231. com barramento 232. com barramento 232. com barramento 233. com barramento 234/23 Disjuntores sem barramento 234/23 Disjuntores sem barramento 235. com barramento 236/291 - RACK PISO 19" 16U X 570mm FICHA TĒCNICA 236. marramento em chapa de aço 1,2 mm; Porta frontal em chapa de aço 1,2 mm, visor em acrilico fume e fechadura cilino com chaves Fundo removivel confeccionadas em chapa de aço 0,75 mm, com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas Teto removivel, confeccionado em chapa de aço 0,75 mm, com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas Teto removivel, confeccionado em chapa de aço 0,75 mm, com abertura para instalação de até quatro microventiladores; Abertura destacável para passagem de cabos no teto e na base; Planos de fixação em chapa de 1,5 mm reguláveis na profundidade; Pes niveladores Acabamento com pintura eletrostática a pó texturizado 66294 - Regua Calha PDU 12 Tomadas Padrão NBR 14136 10" 236. Modelo 19 Polegadas, chapa de aço SAE, Eletrozincada em tinta epox com 02 metros de cabo de alimentação 237. 2P+7 (SELO DO INMETRO) 66312 - Regua elétrica p/ extensão com 3 tomadas 10a – padrão 249. com de terros de cabo de alimentação 66314 - Refletor Led Holofote Super Led, 100w Bivolt Branco Frio A Prova D'água, Produto novo, com selo de qualidade ISO 9001:2000 e ISO 14001, 30.000 horas, 20.000 Lumens, IP66. 66479 - Relé falta e sequencia de fase 220V/380				
com barramento em cobre 66282 - Quadro de Distribuição Sobrepor para 12/16 Disjuntores sem barramento 233. 66285 - Quadro de Distribuição Sobrepor, metal, para 16/24 Disjuntores sem barramento 234. 66288 - Quadro de Distribuição Sobrepor, metal, para 16/24 Disjuntores sem barramento 66288 - Quadro de Distribuição Sobrepor, metal para 24/32 Disjuntores sem barramento 66291 - RACK PISO 19" 16U X 570mm FICHA TECNICA Material soldado Monobloco: Estrutura em chapa de aço 1,2 mm; Porta frontal em chapa de aço 1,2 mm; Porta frontale em chapa de aço 1,2 mm; Porta frontale em chapa de aço 1,2 mm; Porta frontale em chapa de aço 1,2 mm; Com chaves Fundo removivel confeccionado em chapa de aço 0,75 mm, com recho rápido e exaustão em forma de venezianas Teto removivel, confeccionado em chapa de aço 0,75 mm, com abertura para instalação de até quatro microventiladores; Abertura destacável para passagem de cabos no teto e na base; Planos de fixação em chapa de 1,5 mm reguláveis na profundidade; Pes niveladores Acabamento com pintura eletrostática a pó texturizado 66294 - Régua Calha PDU 12 Tomadas Padrão NBR 14136 10° Modelo 19 Polegadas, chapa de aço SAE, Eletrozincada em tinta epox com 02 metros de cabo de alimentação 66312 - Régua elétrica p / extensão com 3 tomadas 10a - padrão 2P+T (SELO DO INMETRO) 66316 - Refletor Led Holofote Super Led, 100w Bivolt Branco Frio A Prova D'água, Produto novo, com selo de qualidade ISO 9001:2000 e ISO 14001, 30.000 horas, 20.000 Lumens, IP66. 66319 - Refletor Led Holofote, 200w Bivolt Branco Frio A Prova D'água, Produto novo, com selo de qualidade ISO 9001:2000 e ISO 14001, 30.000 horas, 20.000 Lumens, IP66. 66328 - SINALIZADOR DE DENTRADA E SAIDA 40 leds. ESPECIFICAções TÉCNICAS * Circuito estabilizado com micro-controlador. Circuito impresso em fibra de vidro, Peças avulsas para reposição, Alta durabilidade (até 50.000 horas), Baixo consumo, Reduz custos de manutenção, Tensão: 110 / 22020 (bivolt automático), Não emite UV ou IV (tivre de calor /		com barramento em cobre Trifásico		
232. sem barramento 233. 66285 - Quadro de Distribuição Sobrepor, metal, para 16/24 Disjuntores sem barramento 234. 66288 - Quadro de Distribuição Sobrepor, metal para 244. 24/32 Disjuntores sem barramento 23624/32 Disjuntores sem barramento 237. Material soldado 238. Material soldado 249. Material soldado 240. Material soldado 250. Material soldado 251. Material soldado 252. Material soldado 253. Laterais removiveis confeccionado em chapa de aço 0,75 mm, com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas 254. Laterais removiveis confeccionadas em chapa de aço 0,75 mm, com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas 255. Laterais removiveis confeccionadas em chapa de aço 0,75 mm, com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas 266. Teto removivel, confeccionado em chapa de aço 0,75 mm, com abertura para instalação de até quatro microventiladores; 278. Abertura destacável para passagem de cabos no teto e na base; 289. Planos de fixação em chapa de 1,5 mm reguláveis na profundidade; 280. Modelo 19 Polegadas, chapa de aço SAE, Eletrozincada em tinta 280. Modelo 19 Polegadas, chapa de aço SAE, Eletrozincada em tinta 280. Modelo 19 Polegadas, chapa de aço SAE, Eletrozincada em tinta 281. epox com 02 metros de cabo de alimentação 282. de deficia en Jextensão com 3 tomadas 10a – padrão 282. P2P-T (SELO DO INMETRO) 283. eficial en Refletor Led Holofote Super Led, 100w Bivolt Branco 283. eficial en Refletor Led Holofote Super Led, 100w Bivolt Branco 284. eficial en Refletor Led Holofote Super Led, 100w Bivolt Branco 285. eficial en Refletor Led Holofote Super Led, 100w Bivolt Branco 286. eficial en Refletor Led Holofote Super Led, 100w Bivolt Branco 287. eficial en Refletor Led Holofote, 200w Bivolt Branco Frio A Prova 288. eficial en Refletor Led Holofote, 200w Bivolt Branco Frio A Prova 299. p'água, Produto novo, com selo de qualidade ISO 9001:2000 2000 Lumens, IP66. eficação com selo de qualidade ISO 9001:2000 2000 Lumens, IP66. eficação com selo de qualidade ISO 9001:2000 2000 Lumens produto novo, com selo de	231.	com barramento em cobre	Und	10
234. 16/24 Disjuntores sem barramento 234. 26/28 - Quadro de Distribuição Sobrepor, metal para 24/32 Disjuntores sem barramento 66291 - RACK PISO 19" 16U X 570mm FICHA TÉCNICA Material soldado Monobloco: Estrutura em chapa de aço 1,2 mm; Porta frontal em chapa de aço 1,2 mm, visor em acrilico fume e fechadura cilino com chaves Fundo removivel confeccionado em chapa de aço 0,75 mm, com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas Laterais removiveis confeccionados em chapa de aço 0,75 mm, com abertura para instalação de até quatro microventiladores; Abertura destacável para passagem de cabos no teto e na base; Planos de fixação em chapa de 1,5 mm reguláveis na profundidade; Pes niveladores Acabamento com pintura eletrostática a pó texturizado 66294 - Rêgua Calha PDU 12 Tomadas Padrão NBR 14136 10* 236. Modelo 19 Polegadas, chapa de aço SAE, Eletrozincada em tinta epox com 02 metros de cabo de alimentação 237. 26312 - Rêgua elétrica p/ extensão com 3 tomadas 10a - padrão 238. 284. 294. 294. 294. 294. 294. 295. 2000 Lumens, 1P66. 66316 - Refletor Led Holofote Super Led, 100w Bivolt Branco Frio A Prova D'água, Produto novo, com selo de qualidade ISO 9001:2000 e ISO 14001, 30.000 horas, 20.000 Lumens, 1P66. 66319 - Refletor Led Holofote, 200w Bivolt Branco Frio A Prova 239. Dágua, Produto novo, com selo de qualidade ISO 9001:2000 e ISO 14001, 30.000 horas, 20.000 Lumens, 1P66. 66328 - SINALIZADOR DE ENTRADA E SAIDA 40 leds. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS * Circuito estabilizado com micro-controlador, Circuito impresso em fibra de vidro, Peças avulsas para reposição, Alta durabilidade (até 50.000 horas), Baixo consumo, Reduz custos de manutenção, Tensão: 110 / 2200 (bivolt automático), Não emite UV ou IV (livre de calor /	232.	sem barramento	Und	10
234. 24/32 Disjuntores sem barramento 66291 - RACK PISO 19" 16U X 570mm FICHA TÉCNICA Material soldado Monobloco: Estrutura em chapa de aço 1,2 mm; Porta frontal em chapa de aço 1,2 mm; Porta frontal em chapa de aço 1,2 mm, visor em acrilico fume e fechadura cilíno com chaves Fundo removível confeccionado em chapa de aço 0,75 mm, com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas Laterais removiveis confeccionadas em chapa de aço de 0,75mm com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas Teto removivel, confeccionadas em chapa de aço 0,75 mm, com abertura para instalação de até quatro microventiladores; Abertura destacável para passagem de cabos no teto e na base; Planos de fixação em chapa de 1,5 mm reguláveis na profundidade; Pés niveladores Acabamento com pintura eletrostática a pó texturizado 236. Modelo 19 Polegadas, chapa de aço SAE, Eletrozincada em tinta epox com 02 metros de cabo de alimentação 237. 26312 - Régua elétrica p/ extensão com 3 tomadas 10a – padrão 29-T (SELO DO INMETRO) 66316 - Refletor Led Holofote Super Led, 100w Bivolt Branco Frio A Prova D'água, Produto novo, com selo de qualidade ISO 9001:2000 e ISO 14001, 30.000 horas, 20.000 Lumens, IP66. 66319 - Refletor Led Holofote, 200w Bivolt Branco Prio A Prova 239. D'água, Produto novo, com selo de qualidade ISO 9001:2000 e ISO 14001, 30.000 horas, 20.000 Lumens, IP66. 66325 - Rele Foto Elétrico 220V. 1800V.A 1000W.50/60Hz Primeira Linha com Garantia no minimo 12 (três) meses IP-54 66328 - SINALIZADOR DE ENTRADA E SAIDA 40 leds. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS * Circuito estabilizado com micro-controlador, Circuito impresso em fibra de vidro, Peçasa avulsas para reposição, Alta durabilidade (até 50.000 horas), Baixo consumo, Reduz custos de manutenção, Tensão: 110 / 220V (bivolt automático), Não emite UV ou IV (livre de calor /	233.	16/24 Disjuntores sem barramento	Und	10
G6291 - RACK PISO 19" 16U X 570mm FICHA TÉCNICA Material soldado Monobloco: Estrutura em chapa de aço 1,2 mm; Porta frontal em chapa de aço 1,2 mm; Porta frontal em chapa de aço 1,2 mm, visor em acrilico fume e fechadura cilíno com chaves Fundo removivel confeccionado em chapa de aço 0,75 mm, com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas Laterais removiveis confeccionadas em chapa de aço de 0,75mm com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas Teto removivel, confeccionado em chapa de aço 0,75 mm, com abertura para instalação de até quatro microventiladores; Abertura destacável para passagem de cabos no teto e na base; Planos de fixação em chapa de 1,5 mm reguláveis na profundidade; Pés niveladores Acabamento com pintura eletrostática a pó texturizado 66294 - Régua Calha PDU 12 Tomadas Padrão NBR 14136 10° Londo 10 Lon	234.		Und	10
236. Modelo 19 Polegadas, chapa de aço SAE, Eletrozincada em tinta epox com 02 metros de cabo de alimentação 237. de 66312 - Régua elétrica p/ extensão com 3 tomadas 10a - padrão 2P+T (SELO DO INMETRO) 66316 - Refletor Led Holofote Super Led, 100w Bivolt Branco Frio A Prova D'água, Produto novo, com selo de qualidade ISO 9001:2000 e ISO 14001, 30.000 horas, 20.000 Lumens, IP66. 238. de 180	235.	FICHA TÉCNICA Material soldado Monobloco: Estrutura em chapa de aço 1,2 mm; Porta frontal em chapa de aço 1,2 mm, visor em acrílico fume e fechadura cilíno com chaves Fundo removível confeccionado em chapa de aço 0,75 mm, com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas Laterais removíveis confeccionadas em chapa de aço de 0,75mm com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas Teto removível, confeccionado em chapa de aço 0,75 mm, com abertura para instalação de até quatro microventiladores; Abertura destacável para passagem de cabos no teto e na base; Planos de fixação em chapa de 1,5 mm reguláveis na profundidade; Pés niveladores Acabamento com pintura eletrostática a pó texturizado		5
238. 66316 - Refletor Led Holofote Super Led, 100w Bivolt Branco Frio A Prova D'água, Produto novo, com selo de qualidade ISO 9001:2000 e ISO 14001, 30.000 horas, 20.000 Lumens, IP66. 239. D'água, Produto novo, com selo de qualidade ISO 9001:2000 e ISO 14001, 30.000 horas, 20.000 Lumens, IP66. 240. 66479 - Relê falta e sequencia de fase 220V/380V/440V (caixa estreita) 241. Primeira Linha com Garantia no mínimo 12 (três) meses IP-54 66328 - SINALIZADOR DE ENTRADA E SAIDA 40 leds. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS * Circuito estabilizado com micro-controlador, Circuito impresso em fibra de vidro, Peças avulsas para reposição, Alta durabilidade (até 50.000 horas), Baixo consumo, Reduz custos de manutenção, Tensão: 110 / 220V (bivolt automático), Não emite UV ou IV (livre de calor /	236.	Modelo 19 Polegadas, chapa de aço SAE, Eletrozincada em tinta epox com 02 metros de cabo de alimentação	Und	10
238. 66316 - Refletor Led Holofote Super Led, 100w Bivolt Branco Frio A Prova D'água, Produto novo, com selo de qualidade ISO 9001:2000 e ISO 14001, 30.000 horas, 20.000 Lumens, IP66. 66319 - Refletor Led Holofote, 200w Bivolt Branco Frio A Prova D'água, Produto novo, com selo de qualidade ISO 9001:2000 e ISO 14001, 30.000 horas, 20.000 Lumens, IP66. 240. 66479 - Relê falta e sequencia de fase 220V/380V/440V (caixa estreita) 241. 66325 - Rele Foto Elétrico 220V. 1800V.A 1000W.50/60Hz Primeira Linha com Garantia no mínimo 12 (três) meses IP-54 66328 - SINALIZADOR DE ENTRADA E SAIDA 40 leds. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS * Circuito estabilizado com micro-controlador, Circuito impresso em fibra de vidro, Peças avulsas para reposição, Alta durabilidade (até 50.000 horas), Baixo consumo, Reduz custos de manutenção, Tensão: 110 / 220V (bivolt automático), Não emite UV ou IV (livre de calor /	237.	2P+T (SELO DO INMETRO)	Und	40
239. D'água, Produto novo, com selo de qualidade ISO 9001:2000 e ISO 14001, 30.000 horas, 20.000 Lumens, IP66. 240. 66479 - Relê falta e sequencia de fase 220V/380V/440V (caixa estreita) 241. Primeira Linha com Garantia no mínimo 12 (três) meses IP-54 66328 - SINALIZADOR DE ENTRADA E SAIDA 40 leds. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS * Circuito estabilizado com micro-controlador, Circuito impresso em fibra de vidro, Peças avulsas para reposição, Alta durabilidade (até 50.000 horas), Baixo consumo, Reduz custos de manutenção, Tensão: 110 / 220V (bivolt automático), Não emite UV ou IV (livre de calor /	238.	Frio A Prova D'água, Produto novo, com selo de qualidade ISO 9001:2000 e ISO 14001, 30.000 horas,	Und	50
240. 66479 - Relê falta e sequencia de fase 220V/380V/440V (caixa estreita) 241. 66325 - Rele Foto Elétrico 220V. 1800V.A 1000W.50/60Hz Primeira Linha com Garantia no mínimo 12 (três) meses IP-54 66328 - SINALIZADOR DE ENTRADA E SAIDA 40 leds. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS * Circuito estabilizado com micro-controlador, Circuito impresso em fibra de vidro, Peças avulsas para reposição, Alta durabilidade (até 50.000 horas), Baixo consumo, Reduz custos de manutenção, Tensão: 110 / 220V (bivolt automático), Não emite UV ou IV (livre de calor /	239.	D'água, Produto novo, com selo de qualidade ISO 9001:2000	Und	250
241. 66325 - Rele Foto Elétrico 220V. 1800V.A 1000W.50/60Hz Primeira Linha com Garantia no mínimo 12 (três) meses IP-54 66328 - SINALIZADOR DE ENTRADA E SAIDA 40 leds. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS * Circuito estabilizado com micro-controlador, Circuito impresso em fibra de vidro, Peças avulsas para reposição, Alta durabilidade (até 50.000 horas), Baixo consumo, Reduz custos de manutenção, Tensão: 110 / 220V (bivolt automático), Não emite UV ou IV (livre de calor /	240.	66479 - Relê falta e sequencia de fase 220V/380V/440V (caixa	Und	15
66328 - SINALIZADOR DE ENTRADA E SAIDA 40 leds. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS * Circuito estabilizado com micro-controlador, Circuito impresso em fibra de vidro, Peças avulsas para reposição, Alta durabilidade (até 50.000 horas), Baixo consumo, Reduz custos de manutenção, Tensão: 110 / 220V (bivolt automático), Não emite UV ou IV (livre de calor /	241.	66325 - Rele Foto Elétrico 220V. 1800V.A 1000W.50/60Hz	Und	50
(IP65). Sinalizador para garagem sonora	242.	leds. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS * Circuito estabilizado com micro-controlador, Circuito impresso em fibra de vidro, Peças avulsas para reposição, Alta durabilidade (até 50.000 horas), Baixo consumo, Reduz custos de manutenção, Tensão: 110 / 220V (bivolt automático), Não emite UV ou IV (livre de calor / radiação infravermelho e ultravioleta); Resistente a água	Und	10
243. 66330 - Soquete (bocal) baquelite sem chave para lâmpada base E-27 sem rabicho Und 50	243.	66330 - Soquete (bocal) baquelite sem chave para lâmpada base	Und	50
66336 - Soquete de pressão anti vibratório para lâmpada LED	244.	66336 - Soquete de pressão anti vibratório para lâmpada LED	Und	1000
	245		Und	1000
Tubular LED				
244. Tubular LED 245. 66349 - Tampa cega 4x2 branca. Und 1000				
244. Tubular LED Und 1000 245. 66349 - Tampa cega 4x2 branca. Und 1000 246. 66352 - Terminal de compressão para cabo 10mm Und 50				
244. Tubular LED Und 1000 245. 66349 - Tampa cega 4x2 branca. Und 1000 246. 66352 - Terminal de compressão para cabo 10mm Und 50 247. 66355 - Terminal de compressão para cabo 16mm Und 50	1 7/18	66358 - Terminal de compressão para cabo 25mm	Und	50







249.	66368 - Terminal de compressão para cabo 50mm	Und	30
250.	66376 - Terminal de compressão para cabo 70mm	Und	30
251.	66394 - Terminal garfo para cabo 2,5mm	Und	2000
252.	66397 - Terminal garfo para cabo 4,0mm	Und	2000
253.	66408 - Terminal garfo para cabo 6,0mm	Und	2000
254.	66409 - Terminal olhal para cabo 2,5mm	Und	200
255.	66411 - Terminal olhal para cabo 4,0mm	Und	200
256.	66413 - Terminal olhal para cabo 6,0mm	Und	200
257.	66415 - Terminal Split Bolt 16mm - (modelo parafuso fendido)	Und	100
258.	66416 - Terminal Split Bolt 25mm - (modelo parafuso fendido)	Und	100
259.	66418 - Terminal Split Bolt 35mm - (modelo parafuso fendido)	Und	50
260.	66420 - Terminal tipo agulha para cabo 2,5mm	Und	200
261.	66421 - Terminal tipo agulha para cabo 4,0mm	Und	300
262.	66422 - Tomada de embutir 10A 2P+T com suporte e espelho	Und	1000
263.	66423 - Tomada de embutir simples 20A 2P+T com suporte e	Und	1000
	espelho		
264.	66425 - Tomada de embutir Elétrica dupla 10A 2P+T com Espelho	Und	500
265.	5077 - Tomada sobrepor Elétrica dupla 10A 2P+T p/ condulete sem espelho	Und	200
266.	5078 - Tomada Sobrepor Elétrica simples 10A 2P+T p/ condulete sem espelho	Und	200
267.	5079 - Tomada Sobrepor Elétrica simples 20A 2P+T p/ condulete sem espelho	Und	200
268.	66430 - Tomada industrial de sobrepor 123 32A 6h 220v 2p+t azul	Und	10
269.	66431 - Tomada industrial de sobrepor 123 32A 6h 380v 2p+t azul	Und	10
270.	66433 - Tomada industrial macho 6h 32a 220v 2p+t azul- IP44	Und	10
271.	66434 - Tomada telefônica com saída RJ 12 com espelho e suporte.	Und	100
272.	66436 - Eletroduto Conector BSP Macho giratório em latão zincado 3/4"	Und	300
273.	66438 - Eletroduto Conector BSP Macho giratório em latão zincado 1"	Und	300
274.	66439 - Eletroduto Conector BSP femea giratório em latão zincado 3/4"	Und	300
275.	5111 - Placa central comando motor rossi modelo KXGHT	Und	4

- **1.1.** O objeto deverá atender às exigências de qualidade, observados os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle de qualidade ambiental, industrial, ABNT, INMETRO, ANVISA, legislações específicas, etc, atentando-se o proponente, principalmente para as prescrições do artigo 39, inciso VIII da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).
- **1.2.** O objeto a ser fornecido deverá ser original, de primeiro uso e estar acondicionado em sua embalagem original e lacrada, não sendo aceita, em hipótese alguma, o fornecimento de produtos remanufaturados, reciclados, recondicionados ou pirateados, sob pena de afastamento do certame (TCU, Decisão 1622/2002, Acórdãos nº 607/2005 e nº 1745/2006 Plenário).

2. DO PRAZO E DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO:

- **2.1.** A(s) Fornecedora(s) terão o prazo **máximo de 15 (quinze) dias úteis para a entrega**, contados a partir do recebimento do pedido de compras emitido pelo Setor de Compras e Suprimentos da Fundação UNIRG, podendo ser prorrogado mediante requisição e autorização da Administração conforme sua conveniência.
- **2.2.** Todos os itens do objeto deverão atender rigorosamente às especificações solicitadas neste Termo de Referência.
- **2.3.** Entregue o(s) materiais, iniciar-se-á a etapa de verificação se o mesmo está de acordo com as especificações e características descritas no pedido/solicitação de compra, bem como no Termo de Referência e/ou proposta atualizada, sendo posteriormente aferida a conformidade e testada sua entrega e, se possível seu perfeito funcionamento.
- **2.4.** O Órgão Gerenciador se reserva no direito de rejeitar no todo ou em parte o objeto se estiver em desacordo com as especificações e condições contratuais, bem como aquele que não esteja dentro do padrão de qualidade e/ou apresente irregularidades, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis.
- **2.5.** Todas as despesas referentes ao fornecimento, embalagem, entrega, frete, seguro, taxas, tributos, encargos, sociais, trabalhistas e previdenciários, impostos, dentre outros ainda que específicos que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto, são de responsabilidade da Fornecedora.





3. DO LOCAL DE ENTREGA DO OBJETO:

3.1. O objeto deverá ser entregue, a rigor, conforme determinação da Fundação UNIRG, no ato da ordem de compra, no Almoxarifado Central, localizado no Centro Administrativo da Fundação UNIRG, na Avenida Pará, quadra 20, lote 01, nº 2.432, térreo, Setor Engenheiro Waldir Lins II, CEP: 77.423-250 Gurupi/ TO, das 08:00 às 12:00 e 14:00 às 18:00 horas, ou em lugar a ser designado pelo Órgão Gerenciador.

4. FORMA DE PAGAMENTO:

- **4.1.** Pelos materiais adquiridos e efetivamente entregues, este Orgão Gerenciador pagará à Fornecedora, os preços constantes na sua proposta atualizada e na ARP firmada, em conformidade com as condições fixadas previamente no respectivo Edital.
- **4.2.** Fica expressamente estabelecido que os preços contratados incluem os custos diretos e indiretos para a completa entrega dos materiais licitados.
- **4.3.** O pagamento será efetuado através de rede bancária, após a confirmação da entrega do objeto no Almoxarifado Central da Fundação UNIRG, devidamente acompanhados da Nota Fiscal, depois de verificada a regularidade fiscal da Fornecedora/Detentora da ARP.
- **4.4.** A notal fiscal deverá estar acompanhada do respectivo Termo de Recebimento dos materiais, devidamente assinado por responsável da Fundação UNIRG.
- **4.5.** Nenhum pagamento será efetuado a licitante vencedora enquanto pendente de liquidação, qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, que poderá ser compensada com o pagamento pendente, sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.
- **4.6.** O CNPJ constante da Nota Fiscal deverá ser o mesmo indicado na proposta e vinculado à conta corrente.
- **4.7.** O Orgão Gerenciador reserva-se ao direito de não efetuar o pagamento se os dados constantes da Nota Fiscal estiverem em desacordo com os dados da empresa vencedora do certame licitatório ou os materiais fornecidos não estiverem em conformidade com a especificação apresentada na proposta.

5. DOTAÇÃO ORCAMENTÁRIA E DOS RECURSOS:

5.1. A despesa decorrente da contratação, objeto desta licitação, correrá à conta dos créditos orçamentários da Fundação UNIRG, com fonte de recurso própria ou de eventuais convênios que se firmarem ao curso do processo.

6. DA MANIFESTAÇÃO DE INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO:

6.1. Os órgãos que tiverem a intenção de participar do referido registro de preços, em obediência ao art. 6º do Decreto nº 7.892/2013, deverão MANIFESTAR seu interesse de participação mediante o encaminhamento a esta Comissão, da sua Intenção de Registro de Preços - IRP, formalizado e aprovado pela autoridade competente, sua concordância com o objeto a ser licitado contendo a estimativa de consumo e especificações pertinentes do objeto, antes da realização do procedimento licitatório, **sendo a data máxima para recebimento de tal intenção dia 14 de março de 2023.**

Gurupi-TO, aos 02 dias do mês de março de 2023.

Telma Pereira de Sousa Milhomem Pregoeira da Fundação UNIRG