

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00006/2022-000

1 - Itens da Licitação**1 - Disjuntor baixa tensão**

Descrição Detalhada: Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 127/220 V, Curva De Disparo: C, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din,

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 16

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 996,00

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Irecê/BA (16)

Grupo: G1

2 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 127/220 V, Curva De Disparo: C, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din,

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 622,50

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Irecê/BA (10)

Grupo: G1

3 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Funcionamento: Termomagnético, Corrente Nominal: 25 A, Tensão Nominal: 127/220 V, Curva De Disparo: C, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din,

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 435,75

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Irecê/BA (7)

Grupo: G1

4 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Caixa Moldada Dam1, Número Pólos: 3, Corrente Nominal: 160 A,

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 1.154,11

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Irecê/BA (1)

Grupo: G1

5 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Funcionamento: Magnético, Número Pólos: 1, Corrente Nominal: 15 A,

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 53,16

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Irecê/BA (6)

Grupo: G1

6 - Disjuntor baixa tensão

Descrição Detalhada: Funcionamento: Termomagnético, Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 50 A, Número De Fases: Tripolar, Curva De Disparo: C, Aplicação: Instalações Elétricas, Padrão: Din,

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 186,75

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Irecê/BA (3)

Grupo: G1

7 - Protetor contra surto de tensão

Descrição Detalhada: Tensão Nominal: 275 V, Fixação: Em Trilho Din, Tipo: Varistor De Óxido De Zinco, Corrente Nominal Descarga: Em 8/20 Microssegundos 20 KA, Máxima Corrente De Descarga: Em 8/20 Microssegundos 45 KA, Número De Pólos: Monopolar,

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 8

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 816,32

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Irecê/BA (8)

Grupo: G1

8 - Botão comando

Descrição Detalhada: Botão Comando Referência Fabricante: Bf1weg , Aplicação: Eletrônica , Tipo: Pulsador , Cor: Verde , Diâmetro Furos Fixação: 22 MM, Número Contato: 1 Na + 1 Nf

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 26

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 1.219,14

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Irecê/BA (26)

Grupo: G2

9 - Botão comando

Descrição Detalhada: Botão Comando Aplicação: Eletrônica , Tipo: Emergência , Cor: Vermelha , Diâmetro Furos Fixação: 22 MM, Número Contato: 1 Na + 1 Nf , Travamento: Trava Cogumelo 40 M

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 270,25

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Irecê/BA (5)

Grupo: G2

10 - Botão comando

Descrição Detalhada: Referência Fabricante: 4b.720.11, Aplicação: Sistema Pneumático, Características Adicionais: Furação Painel 30,5 Mm, Aro Cromado, Dispositivo, Tipo: Pulsador, Cor: Vermelha, Formato: Redondo,

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 26

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 1.219,14

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Irecê/BA (26)

Grupo: G2

11 - Sinalizador luminoso de painel elétrico

Descrição Detalhada: Sinalizador Luminoso De Painel Elétrico Modelo: De Porta, Chamada Da Equipe Enfermagem , Tipo Luz: Led

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 26

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 811,20

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Irecê/BA (26)

Grupo: G2

12 - Cabinho Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabinho Elétrico Flexível Material Cobertura: Pvc Antichama , Tensão Isolamento: 750 V, Seção Nominal: 1 MM2, Cor: Amarela , Material Condutor: Cobre , Temperatura Trabalho: 70 °

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 300

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Rolo 100 M

Valor Total (R\$): 327,00

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Irecê/BA (300)

Grupo: G3

13 - Cabo Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Aplicação: Manutenção Elétrica, Tensão Isolamento: 750 V, Seção Nominal: 4 MM2, Classe Encordoamento: 4, Material Do Condutor: Cobre, Cor Da Cobertura: Preta, Características Adicionais: Certificação Inmetro, Normas Técnicas: Nbr13248, Material Isolamento: Composto Termoplástico (Lshf), Não Halogenado,

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 200

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Rolo 100,00 M

Valor Total (R\$): 828,00

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Irecê/BA (200)

Grupo: G3

14 - Cabo Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 750 V, Seção Nominal: 10 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc Anti-Chama

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 50

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Metro

Valor Total (R\$): 495,00

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Irecê/BA (50)

Grupo: G3

15 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Número Pólos: 3 , Frequência: 60 HZ, Corrente Trabalho: 12 A, Número E Tipo De Contatos Principais: 2na + 2nf , Tensão Nominal Bobina: 220

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 2.053,95

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Irecê/BA (5)

Grupo: G4

16 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Número Pólos: 3 , Frequência: 60 HZ, Corrente Trabalho: 12 A, Número E Tipo De Contatos Principais: 2na + 2nf , Tensão Nominal Bobina: 220

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 821,58

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Irecê/BA (2)

Grupo: G4

17 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Número Pólos: 3 , Frequência: 60 HZ, Corrente Trabalho: 12 A, Número E Tipo De Contatos Principais: 2na + 2nf , Tensão Nominal Bobina: 220

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 15

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 6.161,85

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Irecê/BA (15)

Grupo: G4

18 - Contator

Descrição Detalhada: Contator Frequência: 60 HZ, Corrente Trabalho: 25 A, Tipo: 2na + 2nf / Tripolar , Tensão Nominal Bobina: 220

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 1.867,52

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Irecê/BA (4)

Grupo: G4

19 - Terminal cabo

Descrição Detalhada: Terminal Cabo Material: Cobre Estanhado , Características Adicionais: Pré-Isolado , Tipo: Pino , Cor: Azul , Tipo Uso: Cabo 1,5-2,5mm² , Tensão Isolamento: 300 VC

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 200

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 54,00

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Irecê/BA (200)

Grupo: G5

20 - Terminal cabo

Descrição Detalhada: Terminal Cabo Material: Cobre Estanhado , Bitola: 6,4 MM, Tipo: Olhal Pré-Isolado , Cor: Amarela , Tipo Uso: Cabo 4-6mm² , Tensão Isolamento: 300 VCA, Material Isolamento: Polipropileno , Comprimento: 31,5 MM, Corrente Máxima: 48

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 200

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 178,00

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Irecê/BA (200)

Grupo: G5

21 - Terminal cabo

Descrição Detalhada: Terminal Cabo Material: Cobre Estanhado , Tipo: Ilhós Pré-Isolado , Cor: Vermelha , Seção Nominal Condutor: 10 MM2, Lingueta: Pino Tubular , Material Isolamento: Polipropileno , Referência Fabricante: Intelli Ti-10

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 100

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 115,00

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Irecê/BA (100)

Grupo: G5

22 - Terminal cabo

Descrição Detalhada: Terminal Cabo Material: Cobre Estanhado , Tipo: Pressão Reforçado , Seção Nominal Condutor: 10 MM

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 54,84

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Irecê/BA (12)

Grupo: G5

23 - Terminal cabo

Descrição Detalhada: Terminal Cabo Material: Cobre Banhado , Bitola: 16 MM2, Aplicação: Instalações Elétricas , Características Adicionais: Tipo Pressão , Cor: Cromo , Tipo Uso: Cabo Flexível/Rígido

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 28

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 125,44

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Irecê/BA (28)

Grupo: G5

24 - Terminal cabo

Descrição Detalhada: Terminal Cabo Material: Cobre Banhado , Bitola: 25 MM2, Aplicação: Instalações Elétricas , Características Adicionais: Tipo Pressão , Cor: Cromo , Tipo Uso: Cabo Flexível/Rígido

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 68,04

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Irecê/BA (12)

Grupo: G5

25 - Terminal cabo

Descrição Detalhada: Terminal Cabo Material: Cobre Banhado , Bitola: 35 MM2, Aplicação: Instalações Elétricas , Características Adicionais: Tipo Pressão , Cor: Cromo , Tipo Uso: Cabo Flexível/Rígido

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 23,12

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Irecê/BA (4)

Grupo: G5

26 - Terminal cabo

Descrição Detalhada: Terminal Cabo Material: Cobre Banhado , Bitola: 70 MM2, Aplicação: Instalações Elétricas , Características Adicionais: Tipo Pressão , Cor: Cromo , Tipo Uso: Cabo Flexível/Rígido

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 81,80

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Irecê/BA (10)

Grupo: G5

27 - Trilho suporte painel

Descrição Detalhada: Trilho Suporte Painel Aplicação: Fixação De Contactores E Disjuntores , Material: Ferro Galvanizado , Largura: 35 M

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 245,00

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Irecê/BA (10)

Grupo: G5

28 - Barramento cobre

Descrição Detalhada: Barramento Cobre Tipo: Trifásico , Uso: Disjuntor , Modelo: 5st2-903-Ot , Aplicação: Proteção Circuito Elétrico , Características Adicionais: 12 Módulos

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Metro

Valor Total (R\$): 316,00

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Salvador/BA (10)

Grupo: G5

29 - Espiraduto

Descrição Detalhada: Espiraduto Material: Pvc , Diâmetro: 1/2 POL, Cor: Preta , Tipo: Flexível

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Metro

Valor Total (R\$): 49,50

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Irecê/BA (10)

Grupo: G5

30 - Rebite pop

Descrição Detalhada: Rebite Pop Material: Alumínio , Tipo: Comum , Diâmetro Corpo: 1/4 POL, Comprimento: 1/2 POL, Tipo Cabeça: Abaulada

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 100

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 16,00

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Irecê/BA (100)

Grupo: G5

31 - Abraçadeira

Descrição Detalhada: Abraçadeira Material: Náilon , Tipo: Com Ranhuras , Comprimento Total: 200 MM, Largura: 4,80 MM, Aplicação: Amarração E Fixação , Cor: Preta

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 300

Critério de Valor: Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Total (R\$): 69,00

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Irecê/BA (300)

Grupo: G5

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Disjuntor baixa tensão	16	Unidade
2	Disjuntor baixa tensão	10	Unidade
3	Disjuntor baixa tensão	7	Unidade
4	Disjuntor baixa tensão	1	Unidade
5	Disjuntor baixa tensão	6	Unidade
6	Disjuntor baixa tensão	3	Unidade
7	Protetor contra surto de tensão	8	Unidade

Grupo 2 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
8	Botão comando	26	Unidade
9	Botão comando	5	Unidade
10	Botão comando	26	Unidade
11	Sinalizador luminoso de painel elétrico	26	Unidade

Grupo 3 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
12	Cabinho Elétrico Flexível	300	Rolo 100 M
13	Cabo Elétrico Flexível	200	Rolo 100,00 M
14	Cabo Elétrico Flexível	50	Metro

Grupo 4 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
15	Contator	5	Unidade
16	Contator	2	Unidade
17	Contator	15	Unidade
18	Contator	4	Unidade

Grupo 5 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
19	Terminal cabo	200	Unidade
20	Terminal cabo	200	Unidade
21	Terminal cabo	100	Unidade

22	Terminal cabo	12	Unidade
23	Terminal cabo	28	Unidade
24	Terminal cabo	12	Unidade
25	Terminal cabo	4	Unidade
26	Terminal cabo	10	Unidade
27	Trilho suporte painel	10	Unidade
28	Barramento cobre	10	Metro
29	Espiraduto	10	Metro
30	Rebite pop	100	Unidade
31	Abraçadeira	300	Unidade