

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90001/2026-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Cola

**Descrição Detalhada:** Cola Composição: À Base De Epóxi A+B, Cor: Cinza, Aplicação: Concreto, Ferro E Chumbamento, Características Adicionais: Secagem Em 40 Minutos, Tipo: Líquido

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 45 **Quantidade Mínima Cotada:** 45

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 33,92

**Unidade de Fornecimento:** Caixa 100,00 G **Quantidade Máxima para Adesões:** 90

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Barreiros/PE (10), Cedro/CE (20), Ipojuca/PE (5), Recife/PE (10)

**Grupo:** G2

2 - Alicate bico meia cana

**Descrição Detalhada:** Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio, Tipo Cabo: Isolado, Tipo: Reto, Comprimento: 6POL, Características Adicionais: Longo, Fostatizado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 48 **Quantidade Mínima Cotada:** 48

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 25,54

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 96

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Barreiros/PE (5), Cedro/CE (20), Ipojuca/PE (10), Recife/PE (13)

**Grupo:** G5

3 - Alicate descascar fio

**Descrição Detalhada:** Alicate Descascar Fio Material: Aço Carbono, Comprimento: 8 PolegadasCM, Acabamento: Ergonomico Em Polipropileno E Revestimento Em Borr, Características Adicionais: Crimpa Terminais Com E Sem Isolamento E De Ignição

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 84 **Quantidade Mínima Cotada:** 84

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 110,95

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 168

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (50), Barreiros/PE (1), Cedro/CE (20), Ipojuca/PE (2), Recife/PE (11)

**Grupo:** G5

**4 - Alicate universal**

**Descrição Detalhada:** Alicate Universal Material: Aço Cromo Vanádio, Material Cabo: Plástico, Tipo Cabo: Isolado 1.000 Volts, Tipo Corte: Lateral, Comprimento: 8POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 88

**Quantidade Mínima Cotada:** 88

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 62,17

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 176

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (50), Barreiros/PE (5), Cedro/CE (20), Recife/PE (13)

**Grupo:** G5

**5 - Arame Solda**

**Descrição Detalhada:** Arame Solda Material Indicado: Aço Carbono, Processo Soldagem: Mig/Mag, Diâmetro: 0.80MM, Características Adicionais: Aws A5.18/79, Classe Er-70s-6

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Quantidade Mínima Cotada:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 313,12

**Unidade de Fornecimento:** Bobina 15,00 KG

**Quantidade Máxima para Adesões:** 6

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (3)

**Grupo:** G6

**6 - Atuador Pneumático**

**Descrição Detalhada:** Atuador Pneumático Tipo: Simples Ação Retorno Por Mola, Pressão Máxima: 10BAR., Pressão Mínima: 1BAR., Faixa Temperatura: -30 A 100°C, Referência: Hogner 060031651

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 35

**Quantidade Mínima Cotada:** 35

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 513,03

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 70

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Cedro/CE (10), Ipojuca/PE (13), Recife/PE (12)

**7 - Atuador Pneumático**

**Descrição Detalhada:** Atuador Pneumático Tipo: Simples Ação Retorno Por Mola, Pressão Máxima: 10BAR., Pressão Mínima: 1BAR., Faixa Temperatura: -30 A 100°C, Referência: Hogner 060031651

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 32

**Quantidade Mínima Cotada:** 32

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 567,05

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 64

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Cedro/CE (10), Ipojuca/PE (10), Recife/PE (12)

**8 - Bancada profissional**

**Descrição Detalhada:** Bancada Profissional Material: Aço Carbono E Compensado Naval, Comprimento: 200CM, Largura: 60CM, Altura: 92CM, Espessura: 40MM, Aplicação: Laboratório, Componentes: 2 Gavetas Com Cadeado, Características Adicionais: Tampo Compensado Naval Ou Pinus E Envernizado De 4

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 26

**Quantidade Mínima Cotada:** 26

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.982,31

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 52

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Barreiros/PE (4), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (3), Cedro/CE (5), Ipojuca/PE (1), Olinda/PE (1), Recife/PE (12)

**9 - Barra chata**

**Descrição Detalhada:** Barra Chata Material: Aço Carbono Sae 1020, Bitola: 1 X 1/8POL, Comprimento: 6M

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Quantidade Mínima Cotada:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 65,21

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 200

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Cedro/CE (40), Ipojuca/PE (40), Recife/PE (20)

**Grupo:** G4

**10 - Barra chata**

**Descrição Detalhada:** Barra Chata Material: Aço Carbono Sae 1020, Formato Seção: Chato, Bitola: 3/4 Pol X 1/8 PolMM, Comprimento: 6M, Aplicação: Serralheria

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Quantidade Mínima Cotada:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 87,75

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 100

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Ipojuca/PE (40), Recife/PE (10)

**Grupo:** G4

**11 - Bomba hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Bomba Hidráulica Tipo Motor: Elétrico Monofásico, Tensão Alimentação: 220V, Potência: 0,5CV, Vazão: 1,9M3/H, Características Adicionais: Altura Manometrica Máxima 65 M, Frequência: 60HZ, Aplicação: Submersa, Diâmetro: 3/4POL

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9

**Quantidade Mínima Cotada:** 9

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 802,97

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 18

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (1), Ipojuca/PE (6), Recife/PE (2)

**12 - Capacitor**

**Descrição Detalhada:** Capacitor Tipo: Eletrolítico, Capacitância: 1000MF, Aplicação: Eletrônica, Tensão Nominal: 50V

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 600

**Quantidade Mínima Cotada:** 600

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1200

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (100), Cedro/CE (300), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1

**13 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Aplicação: Eletrônica, Referência 1: Lm 324

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 350

**Quantidade Mínima Cotada:** 350

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1,82

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 700

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (50), Cedro/CE (100), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1

**14 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência: Lm 358, Aplicação: Eletrônica

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 350

**Quantidade Mínima Cotada:** 350

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1,75

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 700

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (50), Cedro/CE (100), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1

**15 - Circuito integrado**

**Descrição Detalhada:** Circuito Integrado Referência: Ne555n, Quantidade Pinos: 8UN, Aplicação: Eletrônica

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 450

**Quantidade Mínima Cotada:** 450

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 900

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (50), Cedro/CE (200), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1

**16 - Compressor de ar**

**Descrição Detalhada:** Compressor De Ar Pressão Máxima: 120PSI, Potência Motor: 1HP, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: Lubrificado, Com Rodas, Volume 25l, Comprimento 580, Aplicação: Sistema Ar Comprimido

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9

**Quantidade Mínima Cotada:** 9

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.309,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 18

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Cedro/CE (1), Ipojuca/PE (2), Recife/PE (6)

**17 - Conjunto broca**

**Descrição Detalhada:** Conjunto Broca Material: Aço Rápido, Aplicação: Metal, Componentes: 25 Peças De 1 A 13 Mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 37

**Quantidade Mínima Cotada:** 37

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 200,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 74

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Barreiros/PE (2), Cedro/CE (20), Ipojuca/PE (4), Recife/PE (11)

**Grupo:** G3

**18 - Conjunto ferramentas**

**Descrição Detalhada:** Conjunto Ferramentas Tipo: Kit De Ferramentas E Brocas Com 100 Peças, Componentes: 40 Brocas, 40 Pontas, 8, Soquetes, 5 Limitadores,, Componentes Adicionais: Chave Catraca Angular, 1 Adaptador Magnético,, Aplicação: Para Uso Na Parafusadeira X-Line, Características Adicionais: Maleta Compacta

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Quantidade Mínima Cotada:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 347,29

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Barreiros/PE (2), Cedro/CE (10), Ipojuca/PE (2), Recife/PE (11)

**Grupo:** G5

**19 - Desengraxante**

**Descrição Detalhada:** Desengraxante Aspecto Físico: Líquido Avermelhado, Composição: Hidrocarbonetos, Ácidos Orgânicos, Tensoativos, Neu, Características Adicionais: Validade 18 Meses, Neutro, Antioxidante, Biodegradá, Aplicação: Limpeza Pesada

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 53

**Quantidade Mínima Cotada:** 53

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 140,99

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 5,00 L

**Quantidade Máxima para Adesões:** 106

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Barreiros/PE (1), Cedro/CE (20), Ipojuca/PE (10), Olinda/PE (6), Recife/PE (16)

**Grupo:** G2

**20 - Desengraxante**

**Descrição Detalhada:** Desengraxante Aspecto Físico: Aerosol, Composição: Óleo Mineral E Solventes, Características Adicionais: Temperatura De Trabalho - 50°C A + 50°C, Incolor, Aplicação: Limpeza Peças De Armamento

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 90

**Quantidade Mínima Cotada:** 90

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 32,00

**Unidade de Fornecimento:** Lata 300,00 ML

**Quantidade Máxima para Adesões:** 180

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Barreiros/PE (20), Cedro/CE (20), Ipojuca/PE (10), Recife/PE (40)

**Grupo:** G2

**21 - Diodo emissor luz**

**Descrição Detalhada:** Diodo Emissor Luz Material: Cristal Líquido, Tensão: 20MA, Tipo: Lente, Diâmetro: 5MM, Cor: Azul, Características Adicionais: Com Terminais, Aplicação: Eletrônica

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1100

**Quantidade Mínima Cotada:** 1100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,21

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2200

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (300), Barreiros/PE (100), Cedro/CE (500), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1

**22 - Diodo emissor luz**

**Descrição Detalhada:** Diodo Emissor Luz Tipo: Alto Brilho, Cor: Branca, Aplicação: Eletrônica, Tensão Máxima: 5V, Diâmetro Nominal: 5MM, Corrente Nominal: 20MA, Invólucro: Translúcido

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1100

**Quantidade Mínima Cotada:** 1100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,23

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2200

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (300), Barreiros/PE (100), Cedro/CE (500), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1

**23 - Diodo emissor luz**

**Descrição Detalhada:** Diodo Emissor Luz Cor: Verde, Aplicação: Eletrônica, Tensão Máxima: 3,5V, Diâmetro Nominal: 5MM, Corrente Nominal: 20MA, Invólucro: Translúcido

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1100

**Quantidade Mínima Cotada:** 1100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,25

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2200

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (300), Barreiros/PE (100), Cedro/CE (500), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1

**24 - Diodo emissor luz**

**Descrição Detalhada:** Diodo Emissor Luz Cor: Vermelho, Características Adicionais: Foco Difuso, Quantidade Terminais: 3, Diâmetro Nominal: 5MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1100

**Quantidade Mínima Cotada:** 1100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,26

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2200

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (300), Barreiros/PE (100), Cedro/CE (500), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1

**25 - Diodo zener**

**Descrição Detalhada:** Diodo Zener Tensão Nominal: 12V, Potência Máxima: 1W, Características Adicionais: Contatos Axiais, Referência: 1n4741

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 400

**Quantidade Mínima Cotada:** 400

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,32

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 800

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Cedro/CE (200), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1

**26 - Diodo zener**

**Descrição Detalhada:** Diodo Zener Tensão Nominal: 12V, Potência Máxima: 1W, Características Adicionais: Contatos Axiais, Referência: 1n4741

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 400

**Quantidade Mínima Cotada:** 400

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,35

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 800

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Cedro/CE (200), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1

**27 - Diodo zener**

**Descrição Detalhada:** Diodo Zener Tensão Nominal: 3,60V, Tolerância: -5 A 5PER, Potência Máxima: 1W

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 400

**Quantidade Mínima Cotada:** 400

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 800

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Cedro/CE (200), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1

**28 - Diodo zener**

**Descrição Detalhada:** Diodo Zener Tensão Nominal: 5,10V, Tolerância: -10 A 10PER, Potência Máxima: 1W, Invólucro: D0-41, Características Adicionais: Contatos Axiais, Material: Silício, Referência: 1n4733

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 400

**Quantidade Mínima Cotada:** 400

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,65

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 800

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Cedro/CE (200), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1

**29 - Diodo zener**

**Descrição Detalhada:** Diodo Zener Tensão Nominal: 7,5V, Potência Máxima: 1W

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 400

**Quantidade Mínima Cotada:** 400

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,38

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 800

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Cedro/CE (200), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1

**30 - Disco corte**

**Descrição Detalhada:** Disco Corte Referência: L/021-145, Aplicação: Máquina De Encher Ampola, Marzocchi, Modelo L/14

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 73

**Quantidade Mínima Cotada:** 73

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,41

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 146

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Barreiros/PE (3), Ipojuca/PE (50), Recife/PE (20)

**Grupo:** G3

**31 - Disco Desbaste**

**Descrição Detalhada:** Disco Desbaste Material: Óxido Alumínio, Diâmetro: 4 1/2POL, Diâmetro Furo: 7/8 PolPOL, Espessura: 1/4 Pol.MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 103

**Quantidade Mínima Cotada:** 103

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 11,92

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 206

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Barreiros/PE (3), Cedro/CE (30), Ipojuca/PE (50), Recife/PE (20)

**Grupo:** G3



**32 - Eletrodo solda**

**Descrição Detalhada:** Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Carbono, Forma: Vareta, Diâmetro: 2,50MM, Normas Técnicas: Aws E 6013

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 250

**Quantidade Mínima Cotada:** 250

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 17,85

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Quantidade Máxima para Adesões:** 500

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Cedro/CE (160), Ipojuca/PE (40), Recife/PE (50)

**Grupo:** G6

**33 - Escova**

**Descrição Detalhada:** Escova Material: Aço Temperado, Diâmetro: 60MM, Características Adicionais: Aço Trançado, Rosca M14, Rotação Máxima 10.000 Rpm, Tipo: Copo

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 81

**Quantidade Mínima Cotada:** 81

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 28,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 162

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Barreiros/PE (1), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (10), Ipojuca/PE (50), Recife/PE (20)

**Grupo:** G3

**34 - Fita isolante elétrica**

**Descrição Detalhada:** Fita Isolante Elétrica Material Básico: Pvc Auto-Extinguível, Resistência À Tensão: Até 750V, Cor: Preta, Classe Temperatura: 105°C, Largura Nominal: 19MM, Espessura Nominal: 0,19MM, Comprimento Nominal: 20M

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 295

**Quantidade Mínima Cotada:** 295

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,49

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 590

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (100), Barreiros/PE (50), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (20), Cedro/CE (50), Ipojuca/PE (10), Recife/PE (65)

**Grupo:** G1

**35 - Fluido para aplicação específica**

**Descrição Detalhada:** Fluido Para Aplicação Específica Aplicação: Indicado Para Rosquear, Fresar, Furar, Mandrilar,, Característica Adicionais: Fluido Sintético Para Corte De Ferro, Aço, Bronze

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 210

**Quantidade Mínima Cotada:** 210

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 43,30

**Unidade de Fornecimento:** Litro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 420

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Cedro/CE (50), Ipojuca/PE (60), Recife/PE (100)

**Grupo:** G3

**36 - Furadeira**

**Descrição Detalhada:** Furadeira Tipo: Impacto E Parafusadeira, Tamanho Mandril: 1/2POL, Tensão Alimentação: 20V, Capacidade Perfuração Aço: 13MM, Capacidade Perfuração Madeira: 38MM, Acessórios: 2 Baterias, Carregador E Maleta, Características Adicionais: Mandril Sem Chave, Gatilho Eletrônico, Luz De Led

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.097,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Barreiros/PE (3), Cedro/CE (4), Ipojuca/PE (5), Recife/PE (8)

**37 - Gerador forma de onda**

**Descrição Detalhada:** Gerador Forma De Onda Tipo: Programável, Frequência: 1uhz A 10MHZ, Funções: Senoidal/Quadrada/Triangular/Rampa/Pulso, Características Adicionais: Dois Canais De Saída, Tensão Alimentação: 100/240VA, Modulação: Am/Dsb-Am/Fm/Pm/Fsk/Ask/Pwn/Varredura/Burst, Interface: Usb Host E Device, Referência Fabricante: Mfg 4210b (Minipa)

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 12

**Quantidade Mínima Cotada:** 12

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3.100,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 24

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Ipojuca/PE (10), Recife/PE (2)

**38 - Graxa**

**Descrição Detalhada:** Graxa Tipo Base: Óleo Mineral, Tipo Espessante: Lítio, Tipo Aditivos: Anticorrosivo/Antioxidante/Adesividade/Anti-Ferru-, Aplicação: Automotiva, Características Adicionais: Não Aplicável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 38

**Quantidade Mínima Cotada:** 38

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 45,37

**Unidade de Fornecimento:** Lata 500,00 G

**Quantidade Máxima para Adesões:** 76

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Barreiros/PE (1), Cedro/CE (20), Ipojuca/PE (5), Recife/PE (12)

**Grupo:** G2

**39 - Impressora 3d**

**Descrição Detalhada:** Impressora 3d Padrão: Sla, Tipo Gabinete: Fechado, Material Gabinete: Polímero, Conexão: Usb, Alimentação: Bivolt, Padrão Filamentos: Resina

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 9

**Quantidade Mínima Cotada:** 9

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3.371,62

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 18

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Barreiros/PE (2), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (1), Cedro/CE (3), Ipojuca/PE (1), Recife/PE (2)

**40 - Jogo chaves fenda**

**Descrição Detalhada:** Jogo Chaves Fenda Material Haste: Aço Cromo Vanádio, Aplicação: Manutenção Equipamentos Eletrônicos, Material Cabo: Polipropileno, Tipo Cabo: Isolado Com Engate Magnético, Quantidade Peças: 45UN, Características Adicionais: Cabo Manopla, 2 Extensão Maleável E 42 Pontas Chav

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Quantidade Mínima Cotada:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 121,42

**Unidade de Fornecimento:** Jogo

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Barreiros/PE (3), Cedro/CE (5), Ipojuca/PE (2), Recife/PE (15)

**Grupo:** G5

**41 - Lâmina Serra**

**Descrição Detalhada:** Lâmina Serra Material: Aço Rápido Bi-Metal, Tipo: Serra-Fita, Largura: 1/2POL, Espessura: 0,025POL, Aplicação: Serra De Fita, Quantidade Dentes: 14 Dentes Por Polegada

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 110

**Quantidade Mínima Cotada:** 110

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 255,17

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 220

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Ipojuca/PE (100), Recife/PE (10)

**Grupo:** G3

**42 - Lixa**

**Descrição Detalhada:** Lixa Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Ferro, Apresentação: Folha, Tipo Grão: 320, Comprimento: 270MM, Largura: 220MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 210

**Quantidade Mínima Cotada:** 210

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1,97

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 420

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Barreiros/PE (20), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (20), Ipojuca/PE (150), Recife/PE (20)

**Grupo:** G3

**43 - Lixa**

**Descrição Detalhada:** Lixa Material: Óxido Alumínio, Tipo: Lixa Flap, Tipo Grão: 80, Diâmetro: 4.1/2POL, Aplicação: Lixadeira Elétrica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 190

**Quantidade Mínima Cotada:** 190

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,52

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 380

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Barreiros/PE (20), Ipojuca/PE (150), Recife/PE (20)

**Grupo:** G3

**44 - Equipamentos diversos para serviços profissionais**

**Descrição Detalhada:** Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Micro Retífica, Voltagem: 220V, Padrão: Elétrico E Manual, Uso: Restauração, Confecção De Peças E Acabamento, Potência: Mínima: 175W, Características Adicionais 2: Velocidade 5000/35000rpm, Chicote E 36 Acessórios

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 937,04

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 40

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Barreiros/PE (4), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (1), Cedro/CE (5), Ipojuca/PE (6), Recife/PE (4)

**45 - Pano limpeza**

**Descrição Detalhada:** Pano Limpeza Material: 50% Celulose E 50% Poliéster, Gramatura: 35G/M2, Comprimento: 50CM, Largura: 30CM, Características Adicionais: Destacáveis, Alto Grau De Absorção, Aplicação: Uso Geral, Tipo: Sala Limpa

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 27

**Quantidade Mínima Cotada:** 27

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 55,62

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 54

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Barreiros/PE (15), Ipojuca/PE (1), Olinda/PE (6), Recife/PE (5)

**Grupo:** G2

**46 - Peças e acessórios solda**

**Descrição Detalhada:** Peças E Acessórios Solda Tipo: Kit De Pontas De Solda, Aplicação: Estação De Solda, Quantidade De Itens: 12, Material: Ferro Com Tratamento Antioxidação, Modelo: 900m-T

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 80

**Quantidade Mínima Cotada:** 80

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 46,62

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 160

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (30), Barreiros/PE (5), Cedro/CE (20), Ipojuca/PE (25)

**Grupo:** G1

**47 - Protoboard**

**Descrição Detalhada:** Protoboard Material Corpo: Polímero Abs, Material Contato: Liga Prata E Níquel, Número Furos: 2.420, Modelo: Mp-1680, Dimensões: 220 X 127 X 18,50MM, Aplicação: Laboratorial, Realização De Experiências Eletrôni-

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 135

**Quantidade Mínima Cotada:** 135

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 216,76

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 270

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (40), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (10), Cedro/CE (50), Ipojuca/PE (15), Recife/PE (20)

**48 - Resistor carbono**

**Descrição Detalhada:** Resistor Carbono Resistência Nominal: 1KOHM, Tolerância: +/- 5PER, Potência Nominal: 0,50W, Tipo: Fixo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5320

**Quantidade Mínima Cotada:** 5320

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,47

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10640

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (100), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (20), Cedro/CE (5000), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1

**49 - Resistor carbono**

**Descrição Detalhada:** Resistor Carbono Resistência Nominal: 1MOHM, Potência Nominal: 1/4W, Tipo: Fixo, Aplicação: Eletrônica

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5320

**Quantidade Mínima Cotada:** 5320

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,14

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10640

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (100), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (20), Cedro/CE (5000), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1

**50 - Resistor carbono**

**Descrição Detalhada:** Resistor Carbono Resistência Nominal: 1,5OHM, Tolerância: +/- 5PER, Potência Nominal: 0,5W, Tipo: Fixo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5320

**Quantidade Mínima Cotada:** 5320

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,22

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10640

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (100), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (20), Cedro/CE (5000), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1

**51 - Resistor carbono**

**Descrição Detalhada:** Resistor Carbono Resistência Nominal: 10KOHM, Tolerância: +/- 5PER, Potência Nominal: 0,5W, Tipo: Fixo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5320

**Quantidade Mínima Cotada:** 5320

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,22

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10640

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (100), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (20), Cedro/CE (5000), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1

**52 - Resistor carbono**

**Descrição Detalhada:** Resistor Carbono Resistência Nominal: 100KOHM, Tolerância: +/- 5PER, Potência Nominal: 0,5W, Tipo: Fixo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5320

**Quantidade Mínima Cotada:** 5320

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,19

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10640

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (100), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (20), Cedro/CE (5000), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1

**53 - Resistor carbono**

**Descrição Detalhada:** Resistor Carbono Resistência Nominal: 100OHM, Potência Nominal: 1/2W, Tipo: Fixo, Aplicação: Eletrônica

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5320

**Quantidade Mínima Cotada:** 5320

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,15

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10640

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (100), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (20), Cedro/CE (5000), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1

**54 - Resistor carbono**

**Descrição Detalhada:** Resistor Carbono Resistência Nominal: 15KOHM, Potência Nominal: 1/4W, Tipo: Fixo, Aplicação: Eletrônica

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5320

**Quantidade Mínima Cotada:** 5320

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10640

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (100), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (20), Cedro/CE (5000), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1

**55 - Resistor carbono**

**Descrição Detalhada:** Resistor Carbono Resistência Nominal: 150KOHM, Potência Nominal: 1/4W, Tipo: Fixo, Aplicação: Eletrônica

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5320

**Quantidade Mínima Cotada:** 5320

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,15

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10640

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (100), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (20), Cedro/CE (5000), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1

**56 - Resistor carbono**

**Descrição Detalhada:** Resistor Carbono Resistência Nominal: 150OHM, Potência Nominal: 1/4W, Tipo: Fixo, Aplicação: Eletrônica

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5320

**Quantidade Mínima Cotada:** 5320

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,27

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10640

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (100), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (20), Cedro/CE (5000), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1

**57 - Resistor carbono**

**Descrição Detalhada:** Resistor Carbono Resistência Nominal: 2,2OHMS, Tolerância: +/- 5PER, Potência Nominal: 0,5W, Tipo: Fixo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5320

**Quantidade Mínima Cotada:** 5320

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1,17

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10640

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (100), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (20), Cedro/CE (5000), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1

**58 - Resistor carbono**

**Descrição Detalhada:** Resistor Carbono Resistência Nominal: 220KOHM, Tolerância: +/- 5PER, Potência Nominal: 0,25W, Tipo: Fixo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5320

**Quantidade Mínima Cotada:** 5320

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,12

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10640

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (100), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (20), Cedro/CE (5000), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1

**59 - Resistor carbono**

**Descrição Detalhada:** Resistor Carbono Resistência Nominal: 22KOHM, Tolerância: +/- 5PER, Potência Nominal: 0,5W, Tipo: Fixo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5320

**Quantidade Mínima Cotada:** 5320

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,29

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10640

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (100), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (20), Cedro/CE (5000), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1

**60 - Resistor carbono**

**Descrição Detalhada:** Resistor Carbono Resistência Nominal: 220KOHM, Potência Nominal: 1/4W, Tipo: Fixo, Aplicação: Eletrônica

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5320

**Quantidade Mínima Cotada:** 5320

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10640

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (100), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (20), Cedro/CE (5000), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1

**61 - Resistor carbono**

**Descrição Detalhada:** Resistor Carbono Resistência Nominal: 270OHM, Potência Nominal: 1/4W, Tipo: Fixo, Aplicação: Eletrônica

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5320

**Quantidade Mínima Cotada:** 5320

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,25

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10640

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (100), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (20), Cedro/CE (5000), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1

**62 - Resistor carbono**

**Descrição Detalhada:** Resistor Carbono Resistência Nominal: 3,3OHMS, Tolerância: +/- 5PER, Potência Nominal: 0,5W, Tipo: Fixo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5320

**Quantidade Mínima Cotada:** 5320

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,48

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10640

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (100), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (20), Cedro/CE (5000), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1

**63 - Resistor carbono**

**Descrição Detalhada:** Resistor Carbono Resistência Nominal: 33KOHM, Tolerância: +/- 5PER, Potência Nominal: 0,5W, Tipo: Fixo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5320

**Quantidade Mínima Cotada:** 5320

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,27

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10640

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (100), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (20), Cedro/CE (5000), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1



**64 - Resistor carbono****Descrição Detalhada:** Resistor Carbono Resistência Nominal: 330KOHM, Potência Nominal: 1/4W, Tipo: Fixo, Aplicação: Eletrônica**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 5320**Quantidade Mínima Cotada:** 5320**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 0,06**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Quantidade Máxima para Adesões:** 10640**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (100), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (20), Cedro/CE (5000), Ipojuca/PE (100),  
**Grupo:** G1 Recife/PE (100)**65 - Resistor carbono****Descrição Detalhada:** Resistor Carbono Resistência Nominal: 390OHM, Potência Nominal: 1/4W, Tipo: Fixo, Aplicação: Eletrônica**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 5320**Quantidade Mínima Cotada:** 5320**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 0,31**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Quantidade Máxima para Adesões:** 10640**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (100), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (20), Cedro/CE (5000), Ipojuca/PE (100),  
**Grupo:** G1 Recife/PE (100)**66 - Resistor carbono****Descrição Detalhada:** Resistor Carbono Resistência Nominal: 4,7OHMS, Tolerância: +/- 5PER, Potência Nominal: 0,5W, Tipo: Fixo**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 5320**Quantidade Mínima Cotada:** 5320**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 0,54**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Quantidade Máxima para Adesões:** 10640**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (100), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (20), Cedro/CE (5000), Ipojuca/PE (100),  
**Grupo:** G1 Recife/PE (100)**67 - Resistor carbono****Descrição Detalhada:** Resistor Carbono Resistência Nominal: 47KOHM, Tolerância: +/- 5PER, Potência Nominal: 0,5W, Tipo: Fixo**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 5320**Quantidade Mínima Cotada:** 5320**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 0,12**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Quantidade Máxima para Adesões:** 10640**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (100), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (20), Cedro/CE (5000), Ipojuca/PE (100),  
**Grupo:** G1 Recife/PE (100)

**68 - Resistor carbono****Descrição Detalhada:** Resistor Carbono Resistência Nominal: 470OHMS, Tolerância: +/- 5PER, Potência Nominal: 0,5W**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 5320**Quantidade Mínima Cotada:** 5320**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 0,20**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Quantidade Máxima para Adesões:** 10640**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (100), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (20), Cedro/CE (5000), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)  
**Grupo:** G1**69 - Resistor carbono****Descrição Detalhada:** Resistor Carbono Resistência Nominal: 560OHMS, Tolerância: +/- 5PER, Potência Nominal: 0,5W**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 5320**Quantidade Mínima Cotada:** 5320**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 0,22**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Quantidade Máxima para Adesões:** 10640**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (100), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (20), Cedro/CE (5000), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)  
**Grupo:** G1**70 - Resistor carbono****Descrição Detalhada:** Resistor Carbono Resistência Nominal: 6,8KOHM, Tolerância: +/- 5PER, Potência Nominal: 1/4W**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 5320**Quantidade Mínima Cotada:** 5320**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 0,29**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Quantidade Máxima para Adesões:** 10640**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (100), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (20), Cedro/CE (5000), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)  
**Grupo:** G1**71 - Resistor carbono****Descrição Detalhada:** Resistor Carbono Resistência Nominal: 68KOHM, Tolerância: +/- 5PER, Potência Nominal: 0,5W, Tipo: Fixo**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 5320**Quantidade Mínima Cotada:** 5320**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 0,22**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Quantidade Máxima para Adesões:** 10640**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (100), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (20), Cedro/CE (5000), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)  
**Grupo:** G1

**72 - Resistor carbono**

**Descrição Detalhada:** Resistor Carbono Resistência Nominal: 680OHM, Potência Nominal: 1/4W, Tipo: Fixo, Aplicação: Eletrônica

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5320

**Quantidade Mínima Cotada:** 5320

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1,24

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10640

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (100), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (20), Cedro/CE (5000), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1

**73 - Peças / acessórios equipamentos especializados**

**Descrição Detalhada:** Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 10: Sensor Proximidade Kas-80-30-A-Y5, Aplicação 1: Máquina Encapsuladora

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 68

**Quantidade Mínima Cotada:** 68

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 364,54

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 136

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (20), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (5), Cedro/CE (10), Ipojuca/PE (13), Recife/PE (20)

**74 - Peças / Acessórios Equipamentos Especializados**

**Descrição Detalhada:** Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 8: Sensor De Proximidade Indutivo Com Led, Aplicação 3: Sistema De Filtração Tangencial, Referência 1: linprs205-01

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 60

**Quantidade Mínima Cotada:** 60

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 292,31

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 120

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (20), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (5), Cedro/CE (10), Ipojuca/PE (5), Recife/PE (20)

**75 - Sensor**

**Descrição Detalhada:** Sensor Referência: 107030, Tipo Sensor: Magnético Proximidade, Aplicação: Encapsuladora Mg2, Características Adicionais: Distância De Operação 7 A 35 Mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 69

**Quantidade Mínima Cotada:** 69

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 394,89

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 138

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (20), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (5), Cedro/CE (10), Ipojuca/PE (14), Recife/PE (20)

**76 - Peças / Acessórios Equipamentos Especializados**

**Descrição Detalhada:** Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 8: Sensor De Proximidade Indutivo Com Led, Aplicação 3: Sistema De Filtração Tangencial, Referência 1: linprs205-01

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 69

**Quantidade Mínima Cotada:** 69

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 395,78

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 138

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (20), CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (5), Cedro/CE (10), Ipojuca/PE (14), Recife/PE (20)

**77 - Transistor**

**Descrição Detalhada:** Transistor Referência: Bc 546, Encapsulamento: To-92, Tensão Trabalho: 65V, Aplicação: Amplificador De Alta Frequência, Corrente Saída: 100MA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1150

**Quantidade Mínima Cotada:** 1150

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1,17

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2300

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (50), Cedro/CE (1000), Ipojuca/PE (100)

**Grupo:** G1

**78 - Transistor**

**Descrição Detalhada:** Transistor Referência: Bc 556, Encapsulamento: To-92, Tensão Trabalho: 65V, Aplicação: Amplificador De Alta Frequência, Potência Máxima: 500MW, Corrente Saída: 100MA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1250

**Quantidade Mínima Cotada:** 1250

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1,06

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 2500

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Afogados da Ingazeira/PE (50), Cedro/CE (1000), Ipojuca/PE (100), Recife/PE (100)

**Grupo:** G1

**79 - Tubo Metalon**

**Descrição Detalhada:** Tubo Metalon Formato: Retangular, Espessura Chapa: 18MM, Seção: 50 X 30MM, Aplicação: Estruturas Metálicas Em Geral/Portas E Portões, Tipo Aço: Sae 1020

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 105

**Quantidade Mínima Cotada:** 105

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 102,01

**Unidade de Fornecimento:** Barra 6,00 M

**Quantidade Máxima para Adesões:** 210

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE (5), Cedro/CE (50), Ipojuca/PE (40), Recife/PE (10)

**Grupo:** G4

**80 - Válvula solenóide**

**Descrição Detalhada:** Válvula Solenóide Material Corpo: Alumínio Revestido, Tipo: 3/2 Vias, Posição Operação: Fechada, Simples Solenoide, Semiautomática / 3/2 V, Diâmetro Interno: 3,5MM, Características Adicionais: 2956784,Festo, Acionamento Elétrico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 39

**Quantidade Mínima Cotada:** 39

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 424,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 78

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Cedro/CE (15), Ipojuca/PE (4), Recife/PE (20)

**81 - Válvula Solenóide**

**Descrição Detalhada:** Válvula Solenóide Material Corpo: Alumínio, Tipo: 5/2 Vias, Posição Operação: Não Conhecido, Aplicação: Ar Comprimido, Classe Pressão: 0,9 - 10 BarBAR., Características Adicionais: Código Festo 533343

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 46

**Quantidade Mínima Cotada:** 46

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 667,41

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 92

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Cedro/CE (15), Ipojuca/PE (11), Recife/PE (20)

**82 - Válvula Solenóide**

**Descrição Detalhada:** Válvula Solenóide Material Corpo: Alumínio, Tipo: 5/2 Vias, Posição Operação: Não Conhecido, Aplicação: Ar Comprimido, Classe Pressão: 0,9 - 10 BarBAR., Características Adicionais: Código Festo 533343

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 51

**Quantidade Mínima Cotada:** 51

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 825,07

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 102

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Cedro/CE (15), Ipojuca/PE (16), Recife/PE (20)

**2 - Composição dos Grupos**

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
12	Capacitor	600	Unidade
13	Circuito integrado	350	Unidade
14	Circuito integrado	350	Unidade
15	Circuito integrado	450	Unidade
21	Diodo emissor luz	1100	Unidade
22	Diodo emissor luz	1100	Unidade
23	Diodo emissor luz	1100	Unidade
24	Diodo emissor luz	1100	Unidade
25	Diodo zener	400	Unidade
26	Diodo zener	400	Unidade
27	Diodo zener	400	Unidade
28	Diodo zener	400	Unidade
29	Diodo zener	400	Unidade
34	Fita isolante elétrica	295	Unidade
46	Peças e acessórios solda	80	Unidade
48	Resistor carbono	5320	Unidade
49	Resistor carbono	5320	Unidade
50	Resistor carbono	5320	Unidade
51	Resistor carbono	5320	Unidade
52	Resistor carbono	5320	Unidade
53	Resistor carbono	5320	Unidade

54	Resistor carbono	5320	Unidade
55	Resistor carbono	5320	Unidade
56	Resistor carbono	5320	Unidade
57	Resistor carbono	5320	Unidade
58	Resistor carbono	5320	Unidade
59	Resistor carbono	5320	Unidade
60	Resistor carbono	5320	Unidade
61	Resistor carbono	5320	Unidade
62	Resistor carbono	5320	Unidade
63	Resistor carbono	5320	Unidade
64	Resistor carbono	5320	Unidade
65	Resistor carbono	5320	Unidade
66	Resistor carbono	5320	Unidade
67	Resistor carbono	5320	Unidade
68	Resistor carbono	5320	Unidade
69	Resistor carbono	5320	Unidade
70	Resistor carbono	5320	Unidade
71	Resistor carbono	5320	Unidade
72	Resistor carbono	5320	Unidade
77	Transistor	1150	Unidade
78	Transistor	1250	Unidade

Grupo 2 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Cola	45	Caixa 100,00 G
19	Desengraxante	53	Frasco 5,00 L
20	Desengraxante	90	Lata 300,00 ML
38	Graxa	38	Lata 500,00 G
45	Pano limpeza	27	Unidade

Grupo 3 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
17	Conjunto broca	37	Unidade
30	Disco corte	73	Unidade
31	Disco Desbaste	103	Unidade
33	Escova	81	Unidade
35	Fluido para aplicação específica	210	Litro
41	Lâmina Serra	110	Unidade
42	Lixa	210	Unidade
43	Lixa	190	Unidade

Grupo 4 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
9	Barra chata	100	Unidade
10	Barra chata	50	Unidade
79	Tubo Metalon	105	Barra 6,00 M

Grupo 5 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
2	Alicate bico meia cana	48	Unidade
3	Alicate descascar fio	84	Unidade
4	Alicate universal	88	Unidade
18	Conjunto ferramentas	25	Unidade
40	Jogo chaves fenda	25	Jogo

Grupo 6 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
5	Arame Solda	3	Bobina 15,00 KG
32	Eletrodo solda	250	Quilograma