



**5 - Lâmpada led**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada Led Tensão Nominal: BivoltV, Potência Nominal: 20W, Tipo Base: G13, Aplicação: Luminária, Temperatura De Cor: 6500K, Formato: Tubular, Comprimento: 1200MM, Frequência Nominal: 60HZ

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 11.650,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** João Pessoa/PB (1000)

**6 - Luminária**

**Descrição Detalhada:** Luminária Tipo: Embutir, Material Corpo: Acrílico, Material Refletor: Alumínio, Formato: Quadrado, Tipo Lâmpada: Led Slin, Cor: Branca, Quantidade Lâmpadas: 1 UN, Características Adicionais: 60 Hz, Dimensões: 20 X 20 CM, Tensão Nominal: 110/220 V, Grau Proteção: Ip20, Potência Nominal Lâmpada: 18 W, Temperatura De Cor: 4.000 K

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.443,30

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** João Pessoa/PB (15)

**7 - Luminária**

**Descrição Detalhada:** Luminária Tipo: Embutir, Material Corpo: Alumínio, Material Refletor: Acrílico, Formato: Quadrado, Tipo Lâmpada: Led Slin, Potência Nominal Lâmpada: 18/20 W

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 3.343,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** João Pessoa/PB (20)

**8 - Luminária**

**Descrição Detalhada:** Luminária Tipo: De Embutir, Material Corpo: Chapa Aço, Material Refletor: Alumínio, Formato: Retangular, Tipo Lâmpada: Fluorescente, Cor: Branca, Quantidade Lâmpadas: 2 UN, Características Adicionais: Tratada Com Pintura Eletrostática, Potência Lâmpada: 20 W

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 282,90

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** João Pessoa/PB (15)

**9 - Luminária**

**Descrição Detalhada:** Luminária Tipo: De Sobrepor, Material Corpo: Alumínio, Material Refletor: Alumínio Anodizado, Formato: Retangular, Tipo Lâmpada: Fluorescente, Cor: Branca, Quantidade Lâmpadas: 4 UN, Potência Lâmpada: 40 W

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 471,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** João Pessoa/PB (20)

**10 - Refletor**

**Descrição Detalhada:** Refletor Material Corpo: Alumínio, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 50W, Tensão Alimentação: Bivolt

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 581,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** João Pessoa/PB (20)

**11 - Refletor**

**Descrição Detalhada:** Refletor Material Corpo: Alumínio, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 100W, Tensão Alimentação: Bivolt

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.582,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** João Pessoa/PB (40)

**12 - Luz emergência**

**Descrição Detalhada:** Luz Emergência Tipo: Fixo À Parede, Tipo Lâmpada: 30 Led'S De 1,5w, Tensão Alimentação: BivoltV, Bateria: Recarregável, Autonomia Mínima De 6h

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 3.306,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** João Pessoa/PB (200)

**13 - Relé fotelétrico**

**Descrição Detalhada:** Relé Fotelétrico Tensão Nominal: 220V, Potência Nominal: 1000w/1800va, Características Adicionais: Com Base Padrão

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 904,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** João Pessoa/PB (30)

**14 - Sensor eletrônico**

**Descrição Detalhada:** Sensor Eletrônico Características Adicionais: Lente 360°, Tipo: De Presença, Frequência Comutação: 60HZ, Tensão Alimentação: 220V, Aplicação: Detecção E Alarme, Instalação: Teto

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 80

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 3.004,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** João Pessoa/PB (80)

**15 - Fita adesiva**

**Descrição Detalhada:** Fita Adesiva Material: Plástico, Tipo: Rotuladora, Largura: 12MM, Cor: Branca, Aplicação: Rotulador Eletrônico Marca Brother, Modelo Pt 1600, Características Adicionais: Fita Laminada Tz

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 412,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** João Pessoa/PB (8)

**16 - Fita adesiva**

**Descrição Detalhada:** Fita Adesiva Material: Plástico, Tipo: Tz-S221, Largura: 9MM, Comprimento: 8M, Cor: Branca, Aplicação: Rotulador Brother, Características Adicionais: Impressão Na Cor Preta

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 397,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** João Pessoa/PB (8)

**17 - Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais**

**Descrição Detalhada:** Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Câmera Termográfica, Padrão: Digital, Portátil, Material: Plástico, Uso: Registrar Dados Gráfico De Temperatura, Características Adicionais 1: Display Lcd, Alimentação Por Pilha Ou Bateria

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 11.739,87

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** João Pessoa/PB (1)

**18 - Alicata Amperímetro**

**Descrição Detalhada:** Alicata Amperímetro Material: Plástico, Tipo: Digital, Corrente: Dc: 200u/60/600a/1000a - Ac: 60/600/1000aA, Alimentação: 3 Pilhas Aaa De 1,5v, Voltagem Bateria: 1,5V, Resistência: 400 Ohm/ 4000 Ohm/ 40MOHM, Características Adicionais: Display Lcd, Teste De Continuidade; Ncv; True Rms, Temperatura: -20~1000°C, Abertura Da Garra: 30MM, Categoria: Cat Iv 600v / Cat Iii 1000v, Componentes Adicionais: Bolsa De Transporte/ Pontos De Prova

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 4.030,68

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

Local de Entrega (Quantidade): João Pessoa/PB (3)

**19 - Multímetro**

**Descrição Detalhada:** Multímetro Tensão Ac: Até 1000V, Corrente Ac: Até 750A, Características Adicionais: Impedância True Rms; Portátil, Tipo: Digital

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 1.622,58

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

Local de Entrega (Quantidade): João Pessoa/PB (1)

**20 - Equipamentos diversos para serviços profissionais**

**Descrição Detalhada:** Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 2: Miliohmímetro, Padrão 1: Digital, Portátil, Automatizado, Uso 2: Medição De Resistência Em Miliohms, Características Adicionais 3: Resolução: 000.0 A 199.9 Miliohms / 100 Microhms, Capacidade: Precisão:1% Do Valor De Leitura (0/50oc)CM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 2.272,23

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

Local de Entrega (Quantidade): João Pessoa/PB (1)

**21 - Alicates Amperímetro**

**Descrição Detalhada:** Alicates Amperímetro Material: Plástico, Tipo: Digital, Corrente: 1 A 100A, Voltagem: 1 Va 750 Ac/ Dc 1 A 1000, Alimentação: Bateria, Voltagem Bateria: 9V, Aplicação: Eletricidade

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

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

**Valor Total (R\$):** 535,61

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

Local de Entrega (Quantidade): João Pessoa/PB (1)

**22 - Alicates para climpar**

**Descrição Detalhada:** Alicates Para Climpar Material: Metal, Características Adicionais: Prensa Terminais Olhal 1,5mm A 10 Mm, Material Cabo: Plástico, Tipo Corte: Reto

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

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

**Valor Total (R\$):** 1.607,43

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

Local de Entrega (Quantidade): João Pessoa/PB (3)

**23 - Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais**

**Descrição Detalhada:** Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Detector, Voltagem: 220V, Padrão: Digital, Portátil, Características Adicionais 1: Temperatura: -20°C A 250°C

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 2.864,24

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** João Pessoa/PB (1)

**24 - Aspirador Pó / Água - Industrial**

**Descrição Detalhada:** Aspirador Pó / Água - Industrial Potência Motor: 5CV, Tensão Alimentação: 220/380V, Capacidade: 380L, Vazão: 3.900MM3, Aplicação: Pó, Características Adicionais: Com Três Bocas De Sucção E Dois Reservatórios

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 5.501,56

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** João Pessoa/PB (1)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 5.024,64

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** João Pessoa/PB (4)

**26 - Furadeira de bancada industrial**

**Descrição Detalhada:** Furadeira De Bancada Industrial Tipo: De Bancada, Tensão Alimentação: 220V, Potência: 370W, Motor: 1/2CV, Tamanho Do Mandril: 5/8POL, Características Adicionais: Correia Do Acoplamento Do Motor Com O Eixo Arvore

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.102,64

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** João Pessoa/PB (1)

**27 - Serra mármore**

**Descrição Detalhada:** Serra Mármore Potência: 1.300W, Diâmetro Disco: 110MM, Diâmetro Furo Disco: 20MM, Voltagem: 220V, Características Adicionais: Alto Torque, Rolamento Vedado Contra Pó, Disco Dia

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 407,04

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** João Pessoa/PB (1)

**28 - Bancada Profissional**

**Descrição Detalhada:** Bancada Profissional Material: Madeira Com Revestimento Em Fórmica, Comprimento: 200CM, Largura: 150CM, Altura: 90CM, Espessura: 18CM, Componentes: Gavetas, Características Adicionais: Estrutura Metálica

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.521,49

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** João Pessoa/PB (1)

**29 - Torno bancada**

**Descrição Detalhada:** Torno Bancada Tipo: Morsa Fixa, Tamanho: 8, Material: Aço Modular

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 494,81

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** João Pessoa/PB (1)

**30 - Escada**

**Descrição Detalhada:** Escada Material: Liga Alumínio, Tipo: Dupla, Quantidade Degraus: 10UN, Características Adicionais: Sapata Borracha, Capacidade 120 Kg E Degrau Plano, Altura: 3,10M

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 2.490,48

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** João Pessoa/PB (4)

**31 - Rotulador**

**Descrição Detalhada:** Rotulador Largura Fita: 3,5 A 12MM, Caracteres: 15UN, Funcionamento: Eletrônico, Fonte Alimentação: Pilha/Adaptador, Características Adicionais: Lcd, Impressão Térmica 2 Linhas, Teclado Qwerty, Resolução: 180DPI

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.277,43

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,05

**Local de Entrega (Quantidade):** João Pessoa/PB (3)