



#### 4 - Afiação de Ferramenta

**Descrição Detalhada:** ESMERILHADEIRA ANGULAR DE 7 POLEGADAS: • Tensão (V): 127 v • Potência (W): 2200 w • Tamanho do disco: 180 mm-  
CONFORME TR - PEÇA

**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 |
|--------------------|----------------|
|--------------------|----------------|

**Unidade de Fornecimento:** UN

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mogi-Mirim/SP (1)

**Grupo: G1**

## 5 - Afiação de Ferramenta

**Descrição Detalhada:** SERRA POLICORTE DE BANCADA: • Tensão: 220 V • Material: Poliamida, metal e elastômero • Material do cabo: Borracha e cobre • Comprimento do cabo: 2 m • Potência: 2400 W • Oscilações por carga: 3800 rpm • Dimensões do produto: 40 x 25,6 x 52 mm- CONFORME TR

**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 |
|--------------------|----------------|
|--------------------|----------------|

**Unidade de Fornecimento:** UN

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mogi-Mirim/SP (1)

**Grupo: G1**

## 6 - Afiação de Ferramenta

**Descrição Detalhada:** TRENA DIGITAL A LASER - MEDIDOR DE DISTÂNCIA A LASER, LOCAIS INTERNOS E EXTERNOS, COM ZOOM DIGITAL 4X, CAPACIDADE 60 MT, COM CÂMERA. DISTÂNCIA/ÁREA/MEDIDA DE VOLUME/MEDIÇÃO DE TRAPÉZIO/ MEDIÇÃO DE ÁREA CIRCULAR/ MEDIÇÃO DE VOLUME CILÍNDRICO/ DE ESTACAS/ MEDIÇÃO RETARDADA/ CONFIGURAÇÕES CONSTANTES.

APRESENTAR CATÁLOGO DO PRODUTO - CONFORME TR's

**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 |
|--------------------|----------------|
|--------------------|----------------|

**Unidade de Fornecimento:** UN

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mogi-Mirim/SP (3)

**Grupo: G2**

## 7 - Afiação de Ferramenta

**Descrição Detalhada:** TRIPÉ PARA NÍVEL / TRENA A LASER: - EM ALUMÍNIO; ALTURA: APROXIMADAMENTE 55 A 157 CM; AJUSTÁVEL

APRESENTAR CATÁLOGO DO PRODUTO - CONFORME TR's

**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 |
|--------------------|----------------|
|--------------------|----------------|

**Unidade de Fornecimento:** UN

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mogi-Mirim/SP (3)

**Grupo: G2**

8 - Afiação de Ferramenta

**Descrição Detalhada:** Máquina de medir e enrolar fios e cabos – com marcador de metragem, com cortador. Medição até 999,99 metros. Capacidade: fios e cabos com secção circular até 16mm. Função desbobina, mede e rebobina rolos de fios e cabos até 40 kg. Selo de aprovação do INMETRO. Painele com marcador de metragem, navalha embutida à máquina para cortar o fio/cabo. Dimensões aproximadas: 1,35m (C), 0,50m (L), 1,10m (A). Peso aproximado: 15 kg - CONFORME TR

**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

**Unidade de Fornecimento:** UN

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mogi-Mirim/SP (1)

9 - Afiação de Ferramenta

**Descrição Detalhada:** Furadeira de impacto 1/2 polegada, 800w com reversa, 110v. Com maleta, tensão: 110v; potência: número de rotações (sem carga): 3.000 rpm, com ajuste de velocidade; amplitude mínima de perfuração: concreto: 16mm; madeira: 30mm; aço: 13mm; alvenaria: 18mm. Com manual de instrução em Língua Portuguesa, Rede autorizado num raio de 30km (centro). Garantia mínima de 12 meses. - CONFORME TR

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

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

**Unidade de Fornecimento:** UN

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mogi-Mirim/SP (2)

**Grupo:** G3

10 - Afiação de Ferramenta

**Descrição Detalhada:** Esmerilhadeira: Esmerilhadeira angular, alimentação elétrica 127V, potência mínima de 2000W, diâmetro do disco 7", com capa protetora, rolamento, cabo emborrachado e punho anti vibração. Deve acompanhar chave de aperto, porca de apoio, porca de aperto, porca de aperto e punho auxiliar. Com manual de instrução em Língua Portuguesa, Rede autorizado num raio de 30km (centro Mogi Mirim). Garantia mínima de 12 meses. - CONFORME TR

**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

**Unidade de Fornecimento:** UN

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mogi-Mirim/SP (1)

**Grupo:** G3

11 - Afiação de Ferramenta

**Descrição Detalhada:** Luxímetro digital portátil – com display LCD 3 1/2" dígitos com leitura máxima de 1999, indicação x10 e x100, indicação de bateria fraca, calibrado com padrão de lâmpada incandescente 2856K, função Data Hold, taxa de medida 0,2 vezes por segundo (nominal), com sensor de fotodiodo de silício, resposta espectral fotópica CIE. Alimentação a bateria (9V). Faixas lux: 2000 e 20000 (leitura x10), 100000 lux (leitura x100). Com manual de instrução em Língua Portuguesa, Rede autorizado num raio de 30km (centro Mogi Mirim). Garantia mínima de 12 meses. - CONFORME TR

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

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

**Unidade de Fornecimento:** UN

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

**Local de Entrega (Quantidade):** Mogi-Mirim/SP (2)

**Grupo:** G3

## 12 - Afiação de Ferramenta

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

Quantidade Total: 1

| Crítério de Julgamento: | Menor Preço | Crítério de Valor: | Valor Estimado |
|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|
|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|

Unidade de Fornecimento: UN

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

**Grupo: G4**

### 13 - Afiação de Ferramenta

**Descrição Detalhada:** ESCADA MULTIFUNCIONAL COM PLATAFORMA, 4X4, EM ALUMINIO, 3 EM 1, COM 16 DEGRAUS - Possui 4 partes de 4

**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 |
|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|
|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|

Unidade de Fornecimento: UN

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0.10

**Grupo: G4**

#### 14 - Afição de Ferramenta

**Descrição Detalhada:** SOPRADOR/ASPIRADOR DE FOLHAS ELÉTRICO COM FIO - Aspirador e soprador de folhas com potência de 3000W, 127V.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

| <b>Critério de Julgamento:</b> | <b>Menor Preço</b> | <b>Critério de Valor:</b> | <b>Valor Estimado</b> |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|
|--------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|

Unidade de Fornecimento: UN

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

Grupo: G4

## 15 - Afição de Ferramenta

**Descrição Detalhada:** LAVADORA DE ALTA PRESSÃO - Lavadora com potência de 1750W, pressão máxima: 1800 PSI, vazão: 360 L/H, cabo elétrico

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

| Critério de Julgamento: | Menor Preço | Critério de Valor: | Valor Estimado |
|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|
|-------------------------|-------------|--------------------|----------------|

Unidade de Fornecimento: UN

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

Grupo: G4

## 2 - Composição dos Grupos

| Grupo 1 - Tipo I |                       |                  |                         |
|------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item       | Descrição             | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 2                | Afiação de Ferramenta | 1                | UN                      |
| 3                | Afiação de Ferramenta | 1                | UN                      |
| 4                | Afiação de Ferramenta | 1                | UN                      |
| 5                | Afiação de Ferramenta | 1                | UN                      |

| Grupo 2 - Tipo I |                       |                  |                         |
|------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item       | Descrição             | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 6                | Afiação de Ferramenta | 3                | UN                      |
| 7                | Afiação de Ferramenta | 3                | UN                      |

| Grupo 3 - Tipo I |                       |                  |                         |
|------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item       | Descrição             | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 9                | Afiação de Ferramenta | 2                | UN                      |
| 10               | Afiação de Ferramenta | 1                | UN                      |
| 11               | Afiação de Ferramenta | 2                | UN                      |

| Grupo 4 - Tipo I |                       |                  |                         |
|------------------|-----------------------|------------------|-------------------------|
| Nº do Item       | Descrição             | Quantidade Total | Unidade de Fornecimento |
| 12               | Afiação de Ferramenta | 1                | UN                      |
| 13               | Afiação de Ferramenta | 3                | UN                      |
| 14               | Afiação de Ferramenta | 2                | UN                      |
| 15               | Afiação de Ferramenta | 5                | UN                      |