

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90020/2026-000

1 - Itens da Licitação

1 - Parafuso			
Descrição Detalhada: Parafuso Material: Bicromatizado, Tipo: Cabeça Chata, Comprimento: 70MM, Diâmetro: 5MM, Características Adicionais: Fenda Cruzada, Aplicação: Madeira			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:		50	
Critério de Julgamento:		Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Total (R\$):		821,00	
Unidade de Fornecimento:		Unidade	
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):		0,50	
Local de Entrega (Quantidade):		Pinhal do São Bento/PR (50)	

2 - Parafuso			
Descrição Detalhada: Parafuso Material: Bicromatizado, Tipo: Cabeça Chata, Comprimento: 70MM, Diâmetro: 5MM, Características Adicionais: Fenda Cruzada, Aplicação: Madeira			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:		50	
Critério de Julgamento:		Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Total (R\$):		899,00	
Unidade de Fornecimento:		Unidade	
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):		0,50	
Local de Entrega (Quantidade):		Pinhal do São Bento/PR (50)	

3 - Instalação / Manutenção - Iluminação Travessia Urbana / Obrade Arte Especial			
Descrição Detalhada: Prestação de serviço de mão de obra em instalações elétricas e manutenção da rede de iluminação pública e prédios públicos			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:		700	
Critério de Julgamento:		Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Total (R\$):		72.814,00	
Unidade de Fornecimento:		UNIDADE	
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):		0,50	
Local de Entrega (Quantidade):		Pinhal do São Bento/PR (700)	

4 - Lâmpada Refletora			
Descrição Detalhada: Lâmpada Refletora Tipo Bulbo: Spot Balizador Led, Potência Nominal Lâmpada: 7W, Uso: Chão/Jardim, Modelo: De Embutir			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:		50	
Critério de Julgamento:		Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Total (R\$):		429,50	
Unidade de Fornecimento:		Unidade	
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):		0,50	
Local de Entrega (Quantidade):		Pinhal do São Bento/PR (50)	

**5 - Lâmpada Refletora**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada Refletora Tipo Bulbo: Spot Balizador Led, Potência Nominal Lâmpada: 7W, Uso: Chão/Jardim, Modelo: De Embutir

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 515,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (50)

**6 - Lâmpada Refletora**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada Refletora Tipo Bulbo: Spot Balizador Led, Potência Nominal Lâmpada: 7W, Uso: Chão/Jardim, Modelo: De Embutir

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 697,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (50)

**7 - Lâmpada Refletora**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada Refletora Tipo Bulbo: Spot Balizador Led, Potência Nominal Lâmpada: 7W, Uso: Chão/Jardim, Modelo: De Embutir

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 772,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (50)

**8 - Lâmpada Refletora**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada Refletora Tipo Bulbo: Spot Balizador Led, Potência Nominal Lâmpada: 7W, Uso: Chão/Jardim, Modelo: De Embutir

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.092,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (50)

**9 - Lâmpada Refletora**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada Refletora Tipo Bulbo: Spot Balizador Led, Potência Nominal Lâmpada: 7W, Uso: Chão/Jardim, Modelo: De Embutir

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 60

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 541,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (60)

**10 - Lâmpada Refletora**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada Refletora Tipo Bulbo: Spot Balizador Led, Potência Nominal Lâmpada: 7W, Uso: Chão/Jardim, Modelo: De Embutir

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 60

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.367,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (60)

**11 - Lâmpada Refletora**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada Refletora Tipo Bulbo: Spot Balizador Led, Potência Nominal Lâmpada: 7W, Uso: Chão/Jardim, Modelo: De Embutir

**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\$):** 566,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (30)

**12 - Plafonier**

**Descrição Detalhada:** Plafonier Material Corpo: Alumínio E Acrílico, Formato: Quadrado, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 18W, Cor: Amarela

**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\$):** 911,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (40)

**13 - Plafonier**

**Descrição Detalhada:** Plafonier Material Corpo: Alumínio E Acrílico, Formato: Quadrado, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 18W, Cor: Amarela

**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\$):** 2.005,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (40)

**14 - Plafonier**

**Descrição Detalhada:** Plafonier Material Corpo: Alumínio E Acrílico, Formato: Quadrado, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 18W, Cor: Amarela

**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\$):** 2.500,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (30)

**15 - Plafonier**

**Descrição Detalhada:** Plafonier Material Corpo: Alumínio E Acrílico, Formato: Quadrado, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 18W, Cor: Amarela

**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\$):** 824,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (40)

**16 - Luminária**

**Descrição Detalhada:** Luminária Tipo: Sobrepor, Formato: Quadrado, Tipo Lâmpada: Led, Características Adicionais: Ângulo De Abertura: 120°, Irc >80, Modelo: Pannel, Aplicação: Instalações Elétricas, Tensão Nominal: BivoltV, Grau Proteção: Ip20, Potência Nominal Lâmpada: 18W, Temperatura De Cor: 6.500K

**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\$):** 151,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (40)

**17 - Flange**

**Descrição Detalhada:** Flange Material: Aço Inoxidável, Pressão Nominal: 10KG/CM2, Características Adicionais: Código 467e14, Aplicação: Encapsuladora Mg2

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 60

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 2.752,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (60)

**18 - Relé Tensão**

**Descrição Detalhada:** Relé Tensão Tensão Nominal: 0 A 250V, Corrente Nominal: 10A, Aplicação: Controlar Dispositivo Em Corrente Contínua Ou Alte, Características Adicionais: 1 Canal Com Optoacoplador

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 6

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:**

Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 2.215,86

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (6)

**19 - Poste Concreto**

**Descrição Detalhada:** Poste Concreto Tipo: Circular Cônico, Aplicação: Linha Força Baixa Tensão, Altura: 8M, Normas Técnicas: Nbr 8451 E Nbr 8452, Carga Elétrica Máxima: 200DAN

**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\$):** 854,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (30)

**20 - Armação Secundária**

**Descrição Detalhada:** Armação Secundária Material: Aço Carbono Sae 1010/1020, Proteção Superficial: Galvanização Por Imersão A Quente, Aplicação: Isolador Roldana Tipo Pesado, Tipo: Rex De 4 Linhas, Tipo Fixação: Parafuso Porca E Arruela

**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\$):** 322,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (30)

**21 - Isolador Elétrico**

**Descrição Detalhada:** Isolador Elétrico Material: Porcelana, Aplicação: Isolação Até 5kw Para Rf, Tipo: Cônico

**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\$):** 449,10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (30)

**22 - Abraçadeira**

**Descrição Detalhada:** Abraçadeira Material: Aço Carbono Galvanizado A Fogo, Tipo: Abraçadeira, Diâmetro Amarração: 048 X 2½MM, Referência: Padrão Cet/Sp

**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\$):** 172,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (20)

**23 - Haste**

**Descrição Detalhada:** Haste Referência: Modelo Cm3xb16, Cone Morse, Aplicação: Fixação De Mandril

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 4.490,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (100)

**24 - Fio E Cabo De Aço Cobreado**

**Descrição Detalhada:** Fio E Cabo De Aço Cobreado Formato: Circular, Diâmetro: 2,4MM, Aplicação: Roçadeira Mecânica, Manual, A Motor Explosão

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 2.346,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (100)

**25 - Fio E Cabo De Aco Cobreado**

**Descrição Detalhada:** Fio E Cabo De Aco Cobreado Formato: Circular, Diâmetro: 2,4MM, Aplicação: Roçadeira Mecânica, Manual, A Motor Explosão

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 600

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 6.072,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (600)

**26 - Fio E Cabo De Aco Cobreado**

**Descrição Detalhada:** Fio E Cabo De Aco Cobreado Formato: Circular, Diâmetro: 2,4MM, Aplicação: Roçadeira Mecânica, Manual, A Motor Explosão

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 800

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 5.520,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (800)

**27 - Fio E Cabo De Aco Cobreado**

**Descrição Detalhada:** Fio E Cabo De Aco Cobreado Formato: Circular, Diâmetro: 2,4MM, Aplicação: Roçadeira Mecânica, Manual, A Motor Explosão

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 600

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 2.700,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (600)

**28 - Fio E Cabo De Aco Cobreado**

**Descrição Detalhada:** Fio E Cabo De Aco Cobreado Formato: Circular, Diâmetro: 2,4MM, Aplicação: Roçadeira Mecânica, Manual, A Motor Explosão

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.180,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (500)

**29 - Fio E Cabo De Aco Cobreado**

**Descrição Detalhada:** Fio E Cabo De Aco Cobreado Formato: Circular, Diâmetro: 2,4MM, Aplicação: Roçadeira Mecânica, Manual, A Motor Explosão

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 700

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 1.092,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (700)

**30 - Fio E Cabo De Aco Cobreado**

**Descrição Detalhada:** Fio E Cabo De Aco Cobreado Formato: Circular, Diâmetro: 2,4MM, Aplicação: Roçadeira Mecânica, Manual, A Motor Explosão

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 120

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 751,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (120)

**31 - Fio E Cabo De Aco Cobreado**

**Descrição Detalhada:** Fio E Cabo De Aco Cobreado Formato: Circular, Diâmetro: 2,4MM, Aplicação: Roçadeira Mecânica, Manual, A Motor Explosão

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 120

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 638,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (120)

**32 - Fio E Cabo De Aco Cobreado**

**Descrição Detalhada:** Fio E Cabo De Aco Cobreado Formato: Circular, Diâmetro: 2,4MM, Aplicação: Roçadeira Mecânica, Manual, A Motor Explosão

**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\$):** 448,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (40)

**33 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Modelo: Múltipla, Tipo: Tripolar, Fêmea, Formato Contato: 2p + T, Corrente Nominal: 10A, Normas Técnicas: Nbr 14136, Aplicação: Instalação Elétrica

**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\$):** 294,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (30)

**34 - Interruptor**

**Descrição Detalhada:** Interruptor Tipo: Paralelo\_(Three-Way), Quantidade Seções: 2UN, Aplicação: Caixa 4 X 2 Pol, Tipo Acionamento: Tecla Simples Vertical, Acabamento: Com Placa E Parafuso, Posição Relativa: Embutir, Tensão Nominal: 250V, Corrente Nominal: 10A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível, Formato: Retangular

**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\$):** 238,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (40)

**35 - Interruptor**

**Descrição Detalhada:** Interruptor Tipo: Paralelo\_(Three-Way), Quantidade Seções: 2UN, Aplicação: Caixa 4 X 2 Pol, Tipo Acionamento: Tecla Simples Vertical, Acabamento: Com Placa E Parafuso, Posição Relativa: Embutir, Tensão Nominal: 250V, Corrente Nominal: 10A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível, Formato: Retangular

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 519,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (50)

**36 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada Modelo: Múltipla, Tipo: Tripolar, Fêmea, Formato Contato: 2p + T, Corrente Nominal: 10A, Normas Técnicas: Nbr 14136, Aplicação: Instalação Elétrica

**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\$):** 328,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (40)

**37 - Modulo Fotovoltaico**

**Descrição Detalhada:** Modulo Fotovoltaico Tipo: Policristalino, Potência Nominal: Mín 127W, Corrente Máxima: 7,28A, Tensão Máxima: 17,48V, Corrente Nominal Curto-Circuito: 7,95A, Tensão Circuito Aberto: 22V, Comprimento: 1476MM, Espessura: 35MM, Peso: 12,8KG, Número De Células: 36

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 148,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (10)

**38 - Disjuntor Alta Tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690V, Corrente Nominal: 5000A, Frequência Nominal: 50/60HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/Iec 60947-1, En/Iec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito: 220 Ka 690V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

**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\$):** 1.132,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (30)



**39 - Disjuntor Alta Tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690V, Corrente Nominal: 5000A, Frequência Nominal: 50/60HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito: 220 Ka 690V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

**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

**Valor Total (R\$):** 66,22

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (2)

**40 - Disjuntor Alta Tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Alta Tensão Tipo: Tripolar, Uso: Interno, Instalação: Fixa, Tensão Operação: 690V, Corrente Nominal: 5000A, Frequência Nominal: 50/60HZ, Tensão Suportável Impulso Manobra: 12KV, Capacidade Interrupção Simétrica: 100KA, Tempo De Interrupção: 80ms, Normas Técnicas: En/lec 60947-1, En/lec 60947-24, Comando: Tripolar, Corrente Nominal Curto-Circuito: 220 Ka 690V, Funcionamento: Termomagnético, Modelo: Fixo

**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\$):** 749,56

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (4)

**41 - Poste Concreto**

**Descrição Detalhada:** Poste Concreto Tipo: Circular Cônico, Aplicação: Linha Força Baixa Tensão, Altura: 8M, Normas Técnicas: Nbr 8451 E Nbr 8452, Carga Elétrica Máxima: 200DAN

**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\$):** 1.538,12

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (4)

**42 - Poste Concreto**

**Descrição Detalhada:** Poste Concreto Tipo: Circular Cônico, Aplicação: Linha Força Baixa Tensão, Altura: 8M, Normas Técnicas: Nbr 8451 E Nbr 8452, Carga Elétrica Máxima: 200DAN

**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\$):** 2.310,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (4)

**43 - Refletor**

**Descrição Detalhada:** Refletor Material Corpo: Alumínio, Formato: Retangular, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 200W, Tensão Alimentação: BivoltV, Largura: 240MM, Características Adicionais: Fator De Potencia Igual Ou Maior Que 0,92, Altura: 280MM, Ângulo De Abertura Da Lente: 120°, Fluxo Luminoso: 16.000LM, Temperatura De Cor: 6.000K

**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\$):** 1.261,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (40)

**44 - Refletor**

**Descrição Detalhada:** Refletor Material Corpo: Alumínio, Formato: Retangular, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 200W, Tensão Alimentação: BivoltV, Largura: 240MM, Características Adicionais: Fator De Potencia Igual Ou Maior Que 0,92, Altura: 280MM, Ângulo De Abertura Da Lente: 120°, Fluxo Luminoso: 16.000LM, Temperatura De Cor: 6.000K

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 270,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (10)

**45 - Refletor**

**Descrição Detalhada:** Refletor Material Corpo: Alumínio, Formato: Retangular, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 200W, Tensão Alimentação: BivoltV, Largura: 240MM, Características Adicionais: Fator De Potencia Igual Ou Maior Que 0,92, Altura: 280MM, Ângulo De Abertura Da Lente: 120°, Fluxo Luminoso: 16.000LM, Temperatura De Cor: 6.000K

**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\$):** 1.228,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (15)

**46 - Refletor**

**Descrição Detalhada:** Refletor Material Corpo: Alumínio, Formato: Retangular, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 200W, Tensão Alimentação: BivoltV, Largura: 240MM, Características Adicionais: Fator De Potencia Igual Ou Maior Que 0,92, Altura: 280MM, Ângulo De Abertura Da Lente: 120°, Fluxo Luminoso: 16.000LM, Temperatura De Cor: 6.000K

**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\$):** 2.848,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (20)

**47 - Luminária Iluminação Pública**

**Descrição Detalhada:** Luminária Iluminação Pública Modelo: Pétala, Aplicação: Lâmpada Led, Potência Nominal Lâmpada: 100W, Quantidade Lâmpadas: 2UN, Características Adicionais: Dimensões: 80mm X 200mm X 605mm (A X L X C), Cor: Branca Fria

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 3.591,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (100)

**48 - Locação de Materiais e Serviços de Iluminação**

**Descrição Detalhada:** Prestação de serviço de mão de obra de caminhão munck para instalações na parte de iluminação pública.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 11.346,00

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (100)

**49 - Braço Luminária Externa**

**Descrição Detalhada:** Braço Luminária Externa Material: Aço Galvanizado, Tipo Fixação: Sapata, Diâmetro Tubo: 60MM, Comprimento: 1.500MM, Aplicação: Poste De Iluminação Pública, Características Adicionais: Curvo

**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\$):** 3.668,40

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (20)

**50 - Braço Luminária Externa**

**Descrição Detalhada:** Braço Luminária Externa Material: Aço Galvanizado, Tipo Fixação: Sapata, Diâmetro Tubo: 60MM, Comprimento: 1.500MM, Aplicação: Poste De Iluminação Pública, Características Adicionais: Curvo

**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\$):** 5.072,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Pinhal do São Bento/PR (20)

**51 - Base Relé Fotoelétrico Iluminação**

**Descrição Detalhada:** Base Relé Fotoelétrico Iluminação Tensão Nominal: 127/220V, Corrente Nominal: 10A, Tipo Montagem: Encaixe Na Tomada Conformado Nylon Com Alto Poder, Uso: Fotocélula, Material: Polipropileno Injetado Tratado Estabilizadores De, Material Contato: Latão Estanhado Preso Ao Corpo Por Sist.Rebitagem, Fixação: Em Aço Sae-1010/20 C/Acabamento Galvanizado A Fogo, Tipo Condutor: Com Cores De Identificação E Isolados Em Pvc, Características Adicionais: Permite Retirada Da Tomada S/Desconectar Os Cabos

**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\$):** 307,20

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Pinhal do São Bento/PR (20)

52 - Conector Elétrico

Descrição Detalhada: Conector Elétrico Material: Nylon, Tipo: Conector De Emenda 2p, Aplicação: Instalações Elétricas, Tensão Nominal: 450V, Tipo Construtivo: Grau De Proteção: Ip20, Corrente Nominal: 41A, Componente: Condutores: Flexível: 0,5 ? 6 Mm² / 20 ? 10 Awg, Temperatura Máxima: 105°C, Características Adicionais: Mola Cage Clamp Compact: Aço Inoxidável Cromo-Ní-

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\$): 691,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Pinhal do São Bento/PR (30)

53 - Luminária Iluminação Pública

Descrição Detalhada: Luminária Iluminação Pública Modelo: Pétala, Aplicação: Lâmpada Led, Potência Nominal Lâmpada: 100W, Quantidade Lâmpadas: 2UN, Características Adicionais: Dimensões: 80mm X 200mm X 605mm (A X L X C), Cor: Branca Fria

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\$): 16.176,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Pinhal do São Bento/PR (40)

54 - Luminária Iluminação Pública

Descrição Detalhada: Luminária Iluminação Pública Modelo: Pétala, Aplicação: Lâmpada Led, Potência Nominal Lâmpada: 100W, Quantidade Lâmpadas: 2UN, Características Adicionais: Dimensões: 80mm X 200mm X 605mm (A X L X C), Cor: Branca Fria

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25

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

Valor Total (R\$): 15.856,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Pinhal do São Bento/PR (25)

55 - Luminária Iluminação Pública

Descrição Detalhada: Luminária Iluminação Pública Modelo: Pétala, Aplicação: Lâmpada Led, Potência Nominal Lâmpada: 100W, Quantidade Lâmpadas: 2UN, Características Adicionais: Dimensões: 80mm X 200mm X 605mm (A X L X C), Cor: Branca Fria

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\$): 12.515,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Pinhal do São Bento/PR (20)