

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90005/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Registrador eletrônico de temperatura / umidade

Descrição Detalhada: Registrador Eletronico De Temperatura / Umidade Tipo: Sensor Externo , Painei: Visor Lcd , Faixa Medição: -200°C A 0°C , Resolução: 0,01 °C, Capacidade Memória: 10.000 Leituras , Compatibilidade: Sistema De Monitoramento Jri - Mysirius , Características Adicionais: Alcance De Até 3 Km Em Área Livre

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\$): 3.065,43

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (600)

2 - Protetor Contra Surto De Tensão

Descrição Detalhada: Tensão Nominal: 12 A 24 V, Tipo: Controlador De Carga, Corrente Nominal: 20 A, Aplicação: Controlar Voltagem Do Painei Solar, Temperatura Trabalho: -20 Até +50 °C,

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\$): 225,35

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):**

Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (600)

3 - Antena Direcional

Descrição Detalhada: Tipo: Yagi, Frequência: 401,8 GHZ, Acessórios: Cabo De Conexão Tipo Rg-213 De 50 Ohms, Blindado, Aplicação: Sistemas De Telecomunicações (Goes),

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

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

Valor Unitário (R\$): 472,76

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):**

Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (300)

4 - Prensa-cabo

Descrição Detalhada: Material: Pvc, Características Adicionais: Antichama, Diâmetro Nominal: 3/4 POL, Cor: Cinza,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1500 **Quantidade Mínima Cotada:** 1500

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

Valor Unitário (R\$): 4,64

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (1500)

5 - Registrador eletrônico de temperatura / umidade

Descrição Detalhada: Tipo: Sensor Externo, Pannel: Visor Lcd, Faixa Medição: -200°C A 0°C, Resolução: 0,01 °C, Capacidade Memória: 10.000 Leituras, Compatibilidade: Sistema De Monitoramento Jrí - Mysírius, Características Adicionais: Alcance De Até 3 Km Em Área Livre,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

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

Valor Unitário (R\$): 2.982,57

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (300)

6 - Bateria não recarregável

Descrição Detalhada: Aplicação: Termohigrômetro Extech Rht50, Sistema Eletroquímico: Lithium, Tensão Nominal: 3,6 V, Modelo: Er14250, Capacidade Nominal: 1,2 AH,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150 **Quantidade Mínima Cotada:** 150

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

Valor Unitário (R\$): 40,95

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):**

Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (150)

7 - Bateria não recarregável

Descrição Detalhada: Tipo: Button Cell, Sistema Eletroquímico: Lithium, Tensão Nominal: 3 V, Modelo: Cr-2031,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

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

Valor Unitário (R\$): 6,71

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):**

Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (300)

8 - Conector Cabo Coaxial

Descrição Detalhada: Material: Latão E Níquel/Ouro, Tipo: Conector Para Pci, Material Isolamento: Teflon - Ptfé, Impedância: 50 OHM, Características Adicionais: Ângulo Reto, Pannel Base Quadrada De 12,7 Mm, Aplicação: Telecomunicações Em Rádio Frequência, Referência: Klc 3003, Série: Sma, Material Contato: Cobre Berílio E Ouro,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

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

Valor Unitário (R\$): 141,98

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (300)

9 - Cabo pp

Descrição Detalhada: Seção Nominal Condutor: 4 X 2,5 MM, Aplicação: Instalação Ar Condicionado Split,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
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\$): 403,08
Unidade de Fornecimento: Rolo 100,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00
Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (20)

10 - Cabo pp

Descrição Detalhada: Material Condutor: Cobre Eletrolítico, Material Isolamento Condutor: Pvc Flexível, Seção Nominal Condutor: 4 X 2,5 MM2, Isolação Principal: Pvc Antichama, Capacidade De Isolamento: 750 V, Característica Adicional: Baixa Emissão De Gás, Temperatura Operação: 70 °C, Normas Técnicas: Nbr-13249, Classe Encordoamento: 5,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
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\$): 554,00
Unidade de Fornecimento: Rolo 100,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00
Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (20)

11 - Fio elétrico isolado

Descrição Detalhada: Material Do Condutor: Cobre, Seção Nominal: 1,5 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Material Isolamento: Pvc, Características Adicionais: Flexível, Cor Do Isolamento: Verde,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 10 **Quantidade Mínima Cotada:** 10
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 80,72
Unidade de Fornecimento: Rolo 100,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00
Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (10)

12 - Terminal Elétrico

Descrição Detalhada: Material: Cobre, Revestimento: Revestimento Isolante Tpt 10, Aplicação: Cabo Elétrico, Fixação: Por Compressão, Lingueta: Agulha, Formato Corpo: Circular,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 2500 **Quantidade Mínima Cotada:** 2500
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 2,30
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00
Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (2500)

13 - Terminal Elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Cobre , Revestimento: Revestimento Isolante Tpt 10 , Aplicação: Cabo Elétrico , Fixação: Por Compressão , Lingueta: Agulha , Formato Corpo: Circular
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 2500 **Quantidade Mínima Cotada:** 2500
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 2,30
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00
Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (2500)

14 - Terminal Elétrico

Descrição Detalhada: Material: Cobre, Revestimento: Revestimento Isolante Tpt 10, Aplicação: Cabo Elétrico, Fixação: Por Compressão, Lingueta: Agulha, Formato Corpo: Circular,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1500 **Quantidade Mínima Cotada:** 1500
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 1,38
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,20
Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (1500)

15 - Terminal Elétrico

Descrição Detalhada: Material: Cobre, Revestimento: Revestimento Isolante Tpt 10, Aplicação: Cabo Elétrico, Fixação: Por Compressão, Lingueta: Agulha, Formato Corpo: Circular,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1500 **Quantidade Mínima Cotada:** 1500
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 1,38
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,20
Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (1500)

16 - Terminal Elétrico

Descrição Detalhada: Material: Cobre, Revestimento: Revestimento Isolante Tpt 10, Aplicação: Cabo Elétrico, Fixação: Por Compressão, Lingueta: Agulha, Formato Corpo: Circular,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1500 **Quantidade Mínima Cotada:** 1500
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 1,38
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,20
Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (1500)

17 - Terminal cabo

Descrição Detalhada: Material: Cobre Estanhado, Bitola: 1,5 MM2, Características Adicionais: Pré-Isolado, Tipo: Forquilha, Cor: Vermelha,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1500 **Quantidade Mínima Cotada:** 1500
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 0,39
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10
Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (1500)

18 - Terminal cabo

Descrição Detalhada: Material: Cobre Estanhado, Bitola: 1,5 MM2, Características Adicionais: Pré-Isolado, Tipo: Forquilha, Cor: Vermelha,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1500 **Quantidade Mínima Cotada:** 1500
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 0,39
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,20
Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (1500)

19 - Terminal cabo

Descrição Detalhada: Material: Cobre Estanhado, Bitola: 1,5 MM2, Características Adicionais: Pré-Isolado, Tipo: Forquilha, Cor: Vermelha,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1500 **Quantidade Mínima Cotada:** 1500
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 0,39
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,20
Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (1500)

20 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Material: Cobre, Tipo: Agulha, Revestimento: Estanhado, Aplicação: Fio 1,5 Mm,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1500 **Quantidade Mínima Cotada:** 1500
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 0,41
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,20
Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (1500)

21 - Terminal elétrico

Descrição Detalhada: Material: Cobre, Tipo: Agulha, Revestimento: Estanhado, Aplicação: Fio 1,5 Mm,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1500 **Quantidade Mínima Cotada:** 1500
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 0,41
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,20
Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (1500)

22 - Terminal Elétrico

Descrição Detalhada: Terminal Elétrico Material: Cobre , Revestimento: Revestimento Isolante Tpt 10 , Aplicação: Cabo Elétrico , Fixação: Por Compressão , Lingueta: Agulha , Formato Corpo: Circular
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1500 **Quantidade Mínima Cotada:** 1500
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 0,41
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,20
Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (1500)

23 - Terminal Elétrico

Descrição Detalhada: Material: Cobre, Revestimento: Revestimento Isolante Tpt 10, Aplicação: Cabo Elétrico, Fixação: Por Compressão, Lingueta: Agulha, Formato Corpo: Circular,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1500 **Quantidade Mínima Cotada:** 1500
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 0,41
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,20
Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (1500)

24 - Terminal Elétrico

Descrição Detalhada: Material: Cobre, Revestimento: Revestimento Isolante Tpt 10, Aplicação: Cabo Elétrico, Fixação: Por Compressão, Lingueta: Agulha, Formato Corpo: Circular,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1500 **Quantidade Mínima Cotada:** 1500

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

Valor Unitário (R\$): 0,41

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,20

Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (1500)

25 - Terminal Elétrico

Descrição Detalhada: Material: Cobre, Revestimento: Revestimento Isolante Tpt 10, Aplicação: Cabo Elétrico, Fixação: Por Compressão, Lingueta: Agulha, Formato Corpo: Circular,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1500 **Quantidade Mínima Cotada:** 1500

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

Valor Unitário (R\$): 0,41

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,20

Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (1500)

26 - Tubo Isolante

Descrição Detalhada: Tipo: Espaguete Termo-Retrátil, Diâmetro: 5 MM, Cor: Preta, Espessura: 0,4 MM, Aplicação: Eletrônica, Material Isolante Básico: Pvc,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5 **Quantidade Mínima Cotada:** 5

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

Valor Unitário (R\$): 205,07

Unidade de Fornecimento: Rolo 100,00 M **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (5)

27 - Antena

Descrição Detalhada: Tipo: Omnidirecional, Aplicação: Informática, Características Adicionais: Para Acess Points/Roteadores Wifi, Proteção Embuti, Frequência: 2,4 GHZ, Ganho: 8dbi, Conector: R-Sma Macho,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 300 **Quantidade Mínima Cotada:** 300

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

Valor Unitário (R\$): 139,93

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (300)

28 - Registrador eletronico de temperatura / umidade

Descrição Detalhada: Tipo: Sensor Externo, Painei: Visor Lcd, Faixa Medição: -200°C A 0°C, Resolução: 0,01 °C, Capacidade Memória: 10.000 Leituras, Compatibilidade: Sistema De Monitoramento Jri - Mysirius, Características Adicionais: Alcance De Até 3 Km Em Área Livre,

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\$): 20.028,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (20)

29 - Protetor contra surto transitorio eletrico - raios , descarga atmosferica

Descrição Detalhada: Protetor Contra Surto Transitorio Eletrico - Raios / Descarga Atmosferica Tensão Nominal: 220 V, Fixação: Trilho Din , Instalação: Em Quadros De Disjuntores Padrão Din , Corrente Máxima Surto: 12 KA, Tipo: Clamper

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\$): 126,55

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (100)

30 - Protetor contra surto transitorio eletrico - raios , descarga atmosferica

Descrição Detalhada: Tensão Nominal: 220 V, Fixação: Trilho Din, Instalação: Em Quadros De Disjuntores Padrão Din, Corrente Máxima Surto: 12 KA, Tipo: Clamper,

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\$): 127,20

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (100)

31 - Protetor contra surto transitorio eletrico - raios , descarga atmosferica

Descrição Detalhada: Tensão Nominal: 220 V, Fixação: Trilho Din, Instalação: Em Quadros De Disjuntores Padrão Din, Corrente Máxima Surto: 12 KA, Tipo: Clamper,

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\$): 89,90

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (100)

32 - Sensor

Descrição Detalhada: Tipo: Sensores Eletroquímicos, Tipo Sensor: Camada Fina Única -Au / Pt, Aplicação: Leitura De Dados Microfluídicos, Características Adicionais: 4 Sensores Independentes, Conector M4 (4 Pinos),

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 39.278,50

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (25)

33 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Modelo: De Comunicação Dsu232, Aplicação: Estação Meteorologica Marca Vaisala Maws 301, Características Adicionais: Portas 02 Rs232,

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\$): 4.015,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (20)

34 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Tipo: Switch Ethernet Com 5 Portas, Referência Fabricante: Sw700 (Smar), Aplicação: Rede Fieldbus Dfi302,
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\$): 8.202,00
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00
Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (20)

35 - Sonda

Descrição Detalhada: Tipo: Sonda De Umidade E Temperatura, Aplicação: Conectável A Empunhadura Do Aparelho Medição, Características Adicionais: Certificados De Calibração De Temperatura E Umidad,
Tratamento Diferenciado: Não
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\$): 6.047,00
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00
Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (100)

36 - Sensor eletrônico

Descrição Detalhada: Tipo Sensor: Raio Ultravioleta Uv Uvm-30ª, Características Adicionais: Chip: Uvm-30ª, Temperatura De Trabalho:-20 A +85°C, Tensão Alimentação: 3 A 5 V, Aplicação: Detecção De Radiação Solar,
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\$): 24.347,00
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00
Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (20)

37 - Sonda

Descrição Detalhada: Tipo: Sonda De Umidade E Temperatura, Aplicação: Conectável A Empunhadura Do Aparelho Medição, Características Adicionais: Certificados De Calibração De Temperatura E Umidad,
Tratamento Diferenciado: Não
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 150 **Quantidade Mínima Cotada:** 150
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 1.076,00
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00
Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (150)

38 - Selante Adesivo

Descrição Detalhada: Material: À Base De Borracha De Silicone, Aspecto Físico: Pastoso, Cor: Incolor, Características Adicionais: Norma Ecs 6056-1067, Componente: Ácido Acético,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 41,22
Unidade de Fornecimento: Bisnaga 280,99 G **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00
Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (1000)

39 - Módulo eletrônico

Descrição Detalhada: Modelo: Gerenciador Energia Elétrica, Referência Fabricante: Hx-600, Aplicação: Sistema Automação Predial, Tensão Alimentação: 90-240 VCA, Características Adicionais: C/ Acoplador Ótico Serial, Porta Serial Rs232/485(, **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\$): 160,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (100)

40 - Sonda

Descrição Detalhada: Tipo: Sonda De Umidade E Temperatura, Aplicação: Conectável A Empunhadura Do Aparelho Medição, Características Adicionais: Certificados De Calibração De Temperatura E Umidad, **Tratamento Diferenciado:** Não

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\$): 2.916,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (100)

41 - Sonda

Descrição Detalhada: Tipo: Sonda De Umidade E Temperatura, Aplicação: Conectável A Empunhadura Do Aparelho Medição, Características Adicionais: Certificados De Calibração De Temperatura E Umidad, **Tratamento Diferenciado:** Não

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\$): 1.196,75

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (100)

42 - Sensor

Descrição Detalhada: Tipo: Sensor De Vento, Tipo Sensor: Ultrassonico, Aplicação: Estação Meteorológica, Modelo: Com Transdutores Norte, Sul, Leste E Oeste, Faixa De Medição: Direção De 359º Com Precisão De ±3º. Velocidade, Características Adicionais: Cabo De Conexão Com 10 Metros Com Conector Macho, **Tratamento Diferenciado:** Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30

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

Valor Unitário (R\$): 20.959,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00

Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (30)

43 - Conector cabo coaxial

Descrição Detalhada: Tipo: Rg-58, Impedância: 50 OHM,
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 100
Critério de Julgamento: Menor Preço
Valor Unitário (R\$): 167,67
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 2,00
Local de Entrega (Quantidade): São José dos Campos/SP (100)

Quantidade Mínima Cotada: 100
Critério de Valor: Valor Estimado
Quantidade Máxima para Adesões: 0