

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90012/2025-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Higrometro

Descrição Detalhada: Higrometro Tipo: De Referência, Tipo Sensor: Duplo Estágio, Precisão Humidade: 0,45%°C, Precisão Temperatura: ± 0,10°C, Ponto De Orvalho: ± 0,15°C, Temperatura De Trabalho: 20 A 50°C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7 **Quantidade Mínima Cotada:** 7

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

Valor Unitário (R\$): 10.482,66

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (7)

Grupo: G1

2 - Sensor

Descrição Detalhada: Sensor Tipo: Eletrônico, Referência: Cad70 Igpsport, Tipo Sensor: Medição De Cadência E Velocidade, Aplicação: Biciclo E Triciclo, Modelo: Gemini 210, Características Adicionais: Conexão Bluetooth Com Equipamento De Navegação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7 **Quantidade Mínima Cotada:** 7

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

Valor Unitário (R\$): 30.555,81

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (7)

Grupo: G1

3 - Medidor de radiacao solar (insolacao)

Descrição Detalhada: Medidor De Radiacao Solar (Insolacao) Tipo 1: Piranômetro Digital, Padrão Acabamento: Primeira Classe, Faixa Medição: 300 A 2800 NM, Material Cúpula: Vidro Óptico Schott K5 Com 2mm De Espessura, Tipo De Cúpula: Interna De 30mm E A Externa 50mm De Diâmetro B, Aplicação: Medição De Irradiância Solar Hemisférica E Direta

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7 **Quantidade Mínima Cotada:** 7

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

Valor Unitário (R\$): 21.314,50

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (7)

Grupo: G1

4 - Sensor

Descrição Detalhada: Sensor Tipo: Sensor De Vento, Tipo Sensor: Ultrassonico, Aplicação: Estação Meteorológica, Modelo: Com Transdutores Norte, Sul, Leste E Oeste, Faixa De Medição: Direção De 359° Com Precisão De $\pm 3^\circ$. Velocidade, Características Adicionais: Cabo De Conexão Com 10 Metros Com Conector Macho

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7

Quantidade Mínima Cotada: 7

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6.260,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (7)

Grupo: G1

5 - Instrumentos E Aparelhos Meteorológicos

Descrição Detalhada: Instrumentos E Aparelhos Meteorológicos Tipo: Automática, Padrão: De Superfície, Aplicação: Indicar Mudanças Temperatura, Umidade Do Ar, Volum

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7

Quantidade Mínima Cotada: 7

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 14.654,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (7)

Grupo: G1

6 - Pluviometro

Descrição Detalhada: Pluviometro Tipo: Bucket De Báscula, Tipo De Funil: Com Filtro, Resolução: 0,2 MM, Características Adicionais: Capitação De 200 ~ 400 Cm², Kit Solar

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7

Quantidade Mínima Cotada: 7

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 14.177,94

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (7)

Grupo: G1

7 - Sílica gel

Descrição Detalhada: Sílica Gel Composição: Sio2 Com Indicador De Umidade, Cor: Azul, Aspecto Físico: Granulado, Aplicação: Desumidificar E Desidratar Gases, Tamanho Grão: 1 A 3 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7

Quantidade Mínima Cotada: 7

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 30,82

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (7)

Grupo: G1

8 - Bateria recarregável

Descrição Detalhada: Bateria Recarregável Tipo: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas), Aplicação: Manutenção Hospitalar, Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido, Tensão Nominal: 12V, Características Adicionais: Vaso Em Abs, Capacidade Nominal: 26AH, Dimensões: (Axlxc) 125 X 175 X 166MM, Componentes Adicionais: Terminal Faston 187

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7

Quantidade Mínima Cotada: 7

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 907,79

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (7)

Grupo: G1

9 - Protetor Contra Surto De Tensão

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7

Quantidade Mínima Cotada: 7

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 626,22

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (7)

Grupo: G1

10 - Sistema Energia Solar - Geracao Energia Eletrica

Descrição Detalhada: Sistema Energia Solar - Geracao Energia Eletrica Tipo: Kit Gerador Solar, Padrão Gerador: Off Grid 1,5 Kwp, Componentes: Pannel Solar, Inversor, 4 Baterias, 3 Lampadas, 3, Componentes Adicionais: Controlador De Carga,Estrutura De Fixação De Pain, Aplicação: Uso Residencial

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7

Quantidade Mínima Cotada: 7

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 748,77

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (7)

Grupo: G1

11 - Higrometro

Descrição Detalhada: Higrometro Tipo: De Referência, Tipo Sensor: Duplo Estágio, Precisão Humidade: 0,45% °C, Precisão Temperatura: ± 0,10 °C, Ponto De Orvalho: ± 0,15 °C, Temperatura De Trabalho: 20 A 50 °C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 13

Quantidade Mínima Cotada: 13

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 10.482,66

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (13)

Grupo: G2

12 - Sensor

Descrição Detalhada: Sensor Tipo: Eletrônico, Referência: Cad70 Igpsport, Tipo Sensor: Medição De Cadência E Velocidade, Aplicação: Biciclo E Triciclo, Modelo: Gemini 210, Características Adicionais: Conexão Bluetooth Com Equipamento De Navegação

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 30.555,81

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (5)

Grupo: G2

13 - Medidor de radiacao solar (insolacao)

Descrição Detalhada: Medidor De Radiacao Solar (Insolacao) Tipo 1: Piranômetro Digital, Padrão Acabamento: Primeira Classe, Faixa Medição: 300 A 2800 NM, Material Cúpula: Vidro Óptico Schott K5 Com 2mm De Espessura, Tipo De Cúpula: Interna De 30mm E A Externa 50mm De Diâmetro B, Aplicação: Medição De Irradiância Solar Hemisférica E Direta

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 21.314,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (5)

Grupo: G2

14 - Sensor

Descrição Detalhada: Sensor Tipo: Sensor De Vento, Tipo Sensor: Ultrassonico, Aplicação: Estação Meteorológica, Modelo: Com Transdutores Norte, Sul, Leste E Oeste, Faixa De Medição: Direção De 359° Com Precisão De $\pm 3^\circ$. Velocidade, Características Adicionais: Cabo De Conexão Com 10 Metros Com Conector Macho

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6.260,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (4)

Grupo: G2

15 - Instrumentos E Aparelhos Meteorológicos

Descrição Detalhada: Instrumentos E Aparelhos Meteorológicos Tipo: Automática, Padrão: De Superfície, Aplicação: Indicar Mudanças Temperatura, Umidade Do Ar, Volum

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Quantidade Mínima Cotada: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 14.654,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (3)

Grupo: G2

16 - Pluviometro

Descrição Detalhada: Pluviometro Tipo: Bucket De Bâscula, Tipo De Funil: Com Filtro, Resolução: 0,2 MM, Características Adicionais: Capitação De 200 ~ 400 Cm², Kit Solar

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

Quantidade Mínima Cotada: 15

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 14.177,94

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (15)

Grupo: G2

17 - Sílica gel

Descrição Detalhada: Sílica Gel Composição: Sio2 Com Indicador De Umidade, Cor: Azul, Aspecto Físico: Granulado, Aplicação: Desumidificar E Desidratar Gases, Tamanho Grão: 1 A 3 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 30,82

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (2)

Grupo: G2

18 - Bateria recarregável

Descrição Detalhada: Bateria Recarregável Tipo: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas), Aplicação: Manutenção Hospitalar, Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido, Tensão Nominal: 12 V, Características Adicionais: Vaso Em Abs, Capacidade Nominal: 26 AH, Dimensões: (AxLxc) 125 X 175 X 166 MM, Componentes Adicionais: Terminal Faston 187

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Quantidade Mínima Cotada: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 907,79

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (50)

Grupo: G2

19 - Protetor Contra Surto De Tensão

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

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 626,22

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (5)

Grupo: G2

20 - Sistema Energia Solar - Geracao Energia Eletrica

Descrição Detalhada: Sistema Energia Solar - Geracao Energia Eletrica Tipo: Kit Gerador Solar, Padrão Gerador: Off Grid 1,5 Kwp, Componentes: Paine Solar, Inversor, 4 Baterias, 3 Lampadas, 3, Componentes Adicionais: Controlador De Carga,Estrutura De Fixação De Pain, Aplicação: Uso Residencial

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 48

Quantidade Mínima Cotada: 48

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 748,77

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Porto Alegre/RS (48)

Grupo: G2

21 - Higrometro

Descrição Detalhada: Higrometro Tipo: De Referência, Tipo Sensor: Duplo Estágio, Precisão Humidade: 0,45% °C, Precisão Temperatura: ± 0,10 °C, Ponto De Orvalho: ± 0,15 °C, Temperatura De Trabalho: 20 A 50 °C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 27

Quantidade Mínima Cotada: 27

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 10.482,66

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (27)

Grupo: G3

22 - Sensor

Descrição Detalhada: Sensor Tipo: Eletrônico, Referência: Cad70 Igpsport, Tipo Sensor: Medição De Cadência E Velocidade, Aplicação: Biciclo E Triciclo, Modelo: Gêmei 210, Características Adicionais: Conexão Bluetooth Com Equipamento De Navegação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Quantidade Mínima Cotada: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 30.555,81

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (8)

Grupo: G3

23 - Medidor de radiacao solar (insolacao)

Descrição Detalhada: Medidor De Radiacao Solar (Insolacao) Tipo 1: Piranômetro Digital, Padrão Acabamento: Primeira Classe, Faixa Medição: 300 A 2800NM, Material Cúpula: Vidro Óptico Schott K5 Com 2mm De Espessura, Tipo De Cúpula: Interna De 30mm E A Externa 50mm De Diâmetro B, Aplicação: Medição De Irradiância Solar Hemisférica E Direta

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 9

Quantidade Mínima Cotada: 9

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 21.314,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (9)

Grupo: G3

24 - Sensor

Descrição Detalhada: Sensor Tipo: Sensor De Vento, Tipo Sensor: Ultrassônico, Aplicação: Estação Meteorológica, Modelo: Com Transdutores Norte, Sul, Leste E Oeste, Faixa De Medição: Direção De 359° Com Precisão De $\pm 3^\circ$. Velocidade, Características Adicionais: Cabo De Conexão Com 10 Metros Com Conector Macho

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 6.260,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (5)

Grupo: G3

25 - Instrumentos E Aparelhos Meteorológicos

Descrição Detalhada: Instrumentos E Aparelhos Meteorológicos Tipo: Automática, Padrão: De Superfície, Aplicação: Indicar Mudanças Temperatura, Umidade Do Ar, Volum

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 14.654,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (4)

Grupo: G3

26 - Pluviômetro

Descrição Detalhada: Pluviômetro Tipo: Bucket De Bâscula, Tipo De Funil: Com Filtro, Resolução: 0,2 MM, Características Adicionais: Captação De 200 ~ 400 Cm², Kit Solar

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\$): 14.177,94

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (30)

Grupo: G3

27 - Sílica gel

Descrição Detalhada: Sílica Gel Composição: SiO₂ Com Indicador De Umidade, Cor: Azul, Aspecto Físico: Granulado, Aplicação: Desumidificar E Desidratar Gases, Tamanho Grão: 1 A 3 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 30,82

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (4)

Grupo: G3

28 - Bateria recarregável

Descrição Detalhada: Bateria Recarregável Tipo: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas), Aplicação: Manutenção Hospitalar, Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido, Tensão Nominal: 12 V, Características Adicionais: Vaso Em Abs, Capacidade Nominal: 26 AH, Dimensões: (Axlxc) 125 X 175 X 166 MM, Componentes Adicionais: Terminal Faston 187

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\$): 907,79

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (100)

Grupo: G3

29 - Protetor Contra Surto De Tensão

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

Quantidade Mínima Cotada: 15

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 626,22

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (15)

Grupo: G3

30 - Sistema Energia Solar - Geracao Energia Eletrica

Descrição Detalhada: Sistema Energia Solar - Geracao Energia Eletrica Tipo: Kit Gerador Solar, Padrão Gerador: Off Grid 1,5 Kwp, Componentes: Pannel Solar, Inversor, 4 Baterias, 3 Lampadas, 3, Componentes Adicionais: Controlador De Carga,Estrutura De Fixação De Pain, Aplicação: Uso Residencial

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\$): 748,77

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (30)

Grupo: G3

31 - Higrometro

Descrição Detalhada: Higrometro Tipo: De Referência, Tipo Sensor: Duplo Estágio, Precisão Humidade: 0,45%°C, Precisão Temperatura: ± 0,10°C, Ponto De Orvalho: ± 0,15°C, Temperatura De Trabalho: 20 A 50°C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 14

Quantidade Mínima Cotada: 14

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 10.482,66

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (14)

Grupo: G4

32 - Sensor

Descrição Detalhada: Sensor Tipo: Eletrônico, Referência: Cad70 Igpsport, Tipo Sensor: Medição De Cadência E Velocidade, Aplicação: Biciclo E Triciclo, Modelo: Gemini 210, Características Adicionais: Conexão Bluetooth Com Equipamento De Navegação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3

Quantidade Mínima Cotada: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 30.555,81

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (3)

Grupo: G4

33 - Medidor de radiacao solar (insolacao)

Descrição Detalhada: Medidor De Radiacao Solar (Insolacao) Tipo 1: Piranômetro Digital, Padrão Acabamento: Primeira Classe, Faixa Medição: 300 A 2800 NM, Material Cúpula: Vidro Óptico Schott K5 Com 2mm De Espessura, Tipo De Cúpula: Interna De 30mm E A Externa 50mm De Diâmetro B, Aplicação: Medição De Irradiância Solar Hemisférica E Direta

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 21.314,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (5)

Grupo: G4

34 - Sensor

Descrição Detalhada: Sensor 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 $\pm 3^\circ$. Velocidade, Características Adicionais: Cabo De Conexão Com 10 Metros Com Conector Macho

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 6.260,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (5)

Grupo: G4

35 - Instrumentos E Aparelhos Meteorológicos

Descrição Detalhada: Instrumentos E Aparelhos Meteorológicos Tipo: Automática, Padrão: De Superfície, Aplicação: Indicar Mudanças Temperatura, Umidade Do Ar, Volum

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 14.654,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (4)

Grupo: G4

36 - Pluviometro

Descrição Detalhada: Pluviometro Tipo: Bucket De Bâscula, Tipo De Funil: Com Filtro, Resolução: 0,2 MM, Características Adicionais: Capitação De 200 ~ 400 Cm², Kit Solar

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\$): 14.177,94

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (25)

Grupo: G4

37 - Sílica gel

Descrição Detalhada: Sílica Gel Composição: Sio2 Com Indicador De Umidade, Cor: Azul, Aspecto Físico: Granulado, Aplicação: Desumidificar E Desidratar Gases, Tamanho Grão: 1 A 3 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Quantidade Mínima Cotada: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 30,82

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (6)

Grupo: G4

38 - Bateria recarregável

Descrição Detalhada: Bateria Recarregável Tipo: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas), Aplicação: Manutenção Hospitalar, Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido, Tensão Nominal: 12 V, Características Adicionais: Vaso Em Abs, Capacidade Nominal: 26 AH, Dimensões: (AxLxc) 125 X 175 X 166 MM, Componentes Adicionais: Terminal Faston 187

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\$): 907,79

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (100)

Grupo: G4

39 - Protetor Contra Surto De Tensão

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Quantidade Mínima Cotada: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 626,22

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (4)

Grupo: G4

40 - Sistema Energia Solar - Geracao Energia Eletrica

Descrição Detalhada: Sistema Energia Solar - Geracao Energia Eletrica Tipo: Kit Gerador Solar, Padrão Gerador: Off Grid 1,5 Kwp, Componentes: Paine Solar, Inversor, 4 Baterias, 3 Lampadas, 3, Componentes Adicionais: Controlador De Carga,Estrutura De Fixação De Pain, Aplicação: Uso Residencial

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12 **Quantidade Mínima Cotada:** 12

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

Valor Unitário (R\$): 748,77

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): BRASÍLIA/DF (12)

Grupo: G4

41 - Higrometro

Descrição Detalhada: Higrometro Tipo: De Referência, Tipo Sensor: Duplo Estágio, Precisão Humidade: 0,45% °C, Precisão Temperatura: ± 0,10 °C, Ponto De Orvalho: ± 0,15 °C, Temperatura De Trabalho: 20 A 50 °C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 24 **Quantidade Mínima Cotada:** 24

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

Valor Unitário (R\$): 10.482,66

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (24)

Grupo: G5

42 - Sensor

Descrição Detalhada: Sensor Tipo: Eletrônico, Referência: Cad70 Igpsport, Tipo Sensor: Medição De Cadência E Velocidade, Aplicação: Biciclo E Triciclo, Modelo: Gêmei 210, Características Adicionais: Conexão Bluetooth Com Equipamento De Navegação

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 30.555,81

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (10)

Grupo: G5

43 - Medidor de radiacao solar (insolacao)

Descrição Detalhada: Medidor De Radiacao Solar (Insolacao) Tipo 1: Piranômetro Digital, Padrão Acabamento: Primeira Classe, Faixa Medição: 300 A 2800 NM, Material Cúpula: Vidro Óptico Schott K5 Com 2mm De Espessura, Tipo De Cúpula: Interna De 30mm E A Externa 50mm De Diâmetro B, Aplicação: Medição De Irradiância Solar Hemisférica E Direta

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 21.314,50

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (6)

Grupo: G5

44 - Sensor

Descrição Detalhada: Sensor Tipo: Sensor De Vento, Tipo Sensor: Ultrassônico, Aplicação: Estação Meteorológica, Modelo: Com Transdutores Norte, Sul, Leste E Oeste, Faixa De Medição: Direção De 359° Com Precisão De $\pm 3^\circ$. Velocidade, Características Adicionais: Cabo De Conexão Com 10 Metros Com Conector Macho

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7

Quantidade Mínima Cotada: 7

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6.260,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (7)

Grupo: G5

45 - Pluviometro

Descrição Detalhada: Pluviometro Tipo: Bucket De Bâscula, Tipo De Funil: Com Filtro, Resolução: 0,2 MM, Características Adicionais: Capitação De 200 ~ 400 Cm², Kit Solar

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 14.177,94

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (5)

Grupo: G5

46 - Sílica gel

Descrição Detalhada: Sílica Gel Composição: Sio₂ Com Indicador De Umidade, Cor: Azul, Aspecto Físico: Granulado, Aplicação: Desumidificar E Desidratar Gases, Tamanho Grão: 1 A 3 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7

Quantidade Mínima Cotada: 7

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 30,82

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (7)

Grupo: G5

47 - Bateria recarregável

Descrição Detalhada: Bateria Recarregável Tipo: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas), Aplicação: Manutenção Hospitalar, Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido, Tensão Nominal: 12 V, Características Adicionais: Vaso Em Abs, Capacidade Nominal: 26 AH, Dimensões: (AxLxc) 125 X 175 X 166 MM, Componentes Adicionais: Terminal Faston 187

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\$): 907,79

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (150)

Grupo: G5

48 - Protetor Contra Surto De Tensão

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

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 626,22

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (10)

Grupo: G5

49 - Sistema Energia Solar - Geracao Energia Eletrica

Descrição Detalhada: Sistema Energia Solar - Geracao Energia Eletrica Tipo: Kit Gerador Solar, Padrão Gerador: Off Grid 1,5 Kw, Componentes: Pannel Solar, Inversor, 4 Baterias, 3 Lampadas, 3, Componentes Adicionais: Controlador De Carga,Estrutura De Fixação De Pain, Aplicação: Uso Residencial

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50

Quantidade Mínima Cotada: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 748,77

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (50)

Grupo: G5

50 - Higrometro

Descrição Detalhada: Higrometro Tipo: De Referência, Tipo Sensor: Duplo Estágio, Precisão Humidade: 0,45% °C, Precisão Temperatura: ± 0,10 °C, Ponto De Orvalho: ± 0,15 °C, Temperatura De Trabalho: 20 A 50 °C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 48

Quantidade Mínima Cotada: 48

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 10.482,66

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salvador/BA (48)

Grupo: G6

51 - Sensor

Descrição Detalhada: Sensor Tipo: Eletrônico, Referência: Cad70 Igpsport, Tipo Sensor: Medição De Cadência E Velocidade, Aplicação: Biciclo E Triciclo, Modelo: Gémini 210, Características Adicionais: Conexão Bluetooth Com Equipamento De Navegação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 7

Quantidade Mínima Cotada: 7

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 30.555,81

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salvador/BA (7)

Grupo: G6

52 - Medidor de radiacao solar (insolacao)

Descrição Detalhada: Medidor De Radiacao Solar (Insolacao) Tipo 1: Piranômetro Digital, Padrão Acabamento: Primeira Classe, Faixa Medição: 300 A 2800 NM, Material Cúpula: Vidro Óptico Schott K5 Com 2mm De Espessura, Tipo De Cúpula: Interna De 30mm E A Externa 50mm De Diâmetro B, Aplicação: Medição De Irradiância Solar Hemisférica E Direta

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 11

Quantidade Mínima Cotada: 11

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 21.314,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salvador/BA (11)

Grupo: G6

53 - Sensor

Descrição Detalhada: Sensor Tipo: Sensor De Vento, Tipo Sensor: Ultrassonico, Aplicação: Estação Meteorológica, Modelo: Com Transdutores Norte, Sul, Leste E Oeste, Faixa De Medição: Direção De 359° Com Precisão De $\pm 3^\circ$. Velocidade, Características Adicionais: Cabo De Conexão Com 10 Metros Com Conector Macho

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 9

Quantidade Mínima Cotada: 9

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6.260,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salvador/BA (9)

Grupo: G6

54 - Instrumentos E Aparelhos Meteorológicos

Descrição Detalhada: Instrumentos E Aparelhos Meteorológicos Tipo: Automática, Padrão: De Superfície, Aplicação: Indicar Mudanças Temperatura, Umidade Do Ar, Volum

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 9

Quantidade Mínima Cotada: 9

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 14.654,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salvador/BA (9)

Grupo: G6

55 - Pluviometro

Descrição Detalhada: Pluviometro Tipo: Bucket De Báscula, Tipo De Funil: Com Filtro, Resolução: 0,2 MM, Características Adicionais: Capitação De 200 ~ 400 Cm², Kit Solar

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\$): 14.177,94

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salvador/BA (30)

Grupo: G6

56 - Sílica gel

Descrição Detalhada: Sílica Gel Composição: Sio2 Com Indicador De Umidade, Cor: Azul, Aspecto Físico: Granulado, Aplicação: Desumidificar E Desidratar Gases, Tamanho Grão: 1 A 3 MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 9 **Quantidade Mínima Cotada:** 9

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

Valor Unitário (R\$): 30,82

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salvador/BA (9)

Grupo: G6

57 - Bateria recarregável

Descrição Detalhada: Bateria Recarregável Tipo: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas), Aplicação: Manutenção Hospitalar, Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido, Tensão Nominal: 12 V, Características Adicionais: Vaso Em Abs, Capacidade Nominal: 26 AH, Dimensões: (Axlxc) 125 X 175 X 166 MM, Componentes Adicionais: Terminal Faston 187

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200

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

Valor Unitário (R\$): 907,79

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salvador/BA (200)

Grupo: G6

58 - Protetor Contra Surto De Tensão

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

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 16 **Quantidade Mínima Cotada:** 16

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

Valor Unitário (R\$): 626,22

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salvador/BA (16)

Grupo: G6

59 - Sistema Energia Solar - Geracao Energia Eletrica

Descrição Detalhada: Sistema Energia Solar - Geracao Energia Eletrica Tipo: Kit Gerador Solar, Padrão Gerador: Off Grid 1,5 Kwp, Componentes: Pannel Solar, Inversor, 4 Baterias, 3 Lampadas, 3 Componentes Adicionais: Controlador De Carga,Estrutura De Fixação De Pain, Aplicação: Uso Residencial

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60 **Quantidade Mínima Cotada:** 60

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

Valor Unitário (R\$): 748,77

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Salvador/BA (60)

Grupo: G6

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Higrometro	7	Unidade
2	Sensor	7	Unidade
3	Medidor de radiacao solar (insolacao)	7	Unidade

4	Sensor	7	Unidade
5	Instrumentos E Aparelhos Meteorológicos	7	Unidade
6	Pluviometro	7	Unidade
7	Sílica gel	7	Unidade
8	Bateria recarregável	7	Unidade
9	Protetor Contra Surto De Tensão	7	Unidade
10	Sistema Energia Solar - Geracao Energia Eletrica	7	Unidade

Grupo 2			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
11	Higrometro	13	Unidade
12	Sensor	5	Unidade
13	Medidor de radiacao solar (insolacao)	5	Unidade
14	Sensor	4	Unidade
15	Instrumentos E Aparelhos Meteorológicos	3	Unidade
16	Pluviometro	15	Unidade
17	Sílica gel	2	Unidade
18	Bateria recarregável	50	Unidade
19	Protetor Contra Surto De Tensão	5	Unidade
20	Sistema Energia Solar - Geracao Energia Eletrica	48	Unidade

Grupo 3			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
21	Higrometro	27	Unidade
22	Sensor	8	Unidade
23	Medidor de radiacao solar (insolacao)	9	Unidade
24	Sensor	5	Unidade
25	Instrumentos E Aparelhos Meteorológicos	4	Unidade
26	Pluviometro	30	Unidade
27	Sílica gel	4	Unidade
28	Bateria recarregável	100	Unidade
29	Protetor Contra Surto De Tensão	15	Unidade
30	Sistema Energia Solar - Geracao Energia Eletrica	30	Unidade

Grupo 4			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
31	Higrometro	14	Unidade
32	Sensor	3	Unidade
33	Medidor de radiacao solar (insolacao)	5	Unidade
34	Sensor	5	Unidade
35	Instrumentos E Aparelhos Meteorológicos	4	Unidade
36	Pluviometro	25	Unidade
37	Sílica gel	6	Unidade
38	Bateria recarregável	100	Unidade
39	Protetor Contra Surto De Tensão	4	Unidade
40	Sistema Energia Solar - Geracao Energia Eletrica	12	Unidade

Grupo 5			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
41	Higrometro	24	Unidade
42	Sensor	10	Unidade
43	Medidor de radiacao solar (insolacao)	6	Unidade
44	Sensor	7	Unidade
45	Pluviometro	5	Unidade
46	Sílica gel	7	Unidade
47	Bateria recarregável	150	Unidade
48	Protetor Contra Surto De Tensão	10	Unidade
49	Sistema Energia Solar - Geracao Energia Eletrica	50	Unidade

Grupo 6			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
50	Higrometro	48	Unidade
51	Sensor	7	Unidade
52	Medidor de radiacao solar (insolacao)	11	Unidade

53	Sensor	9	Unidade
54	Instrumentos E Aparelhos Meteorológicos	9	Unidade
55	Pluviometro	30	Unidade
56	Sílica gel	9	Unidade
57	Bateria recarregável	200	Unidade
58	Protetor Contra Surto De Tensão	16	Unidade
59	Sistema Energia Solar - Geracao Energia Eletrica	60	Unidade