

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90710/2025-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Instrumentos E Aparelhos Meteorológicos			
Descrição Detalhada: Instrumentos E Aparelhos Meteorológicos Tipo: Estação Meteorológica De Superfície, Padrão: Automática, Aplicação: Medição De Variáveis Meteorológicas, Componentes: Registrador De Dados (Datalogger) Sensor De Tempe			
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\$):	110.152,67		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	30
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01			
Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (15)			

2 - Instrumentos E Aparelhos Meteorológicos			
Descrição Detalhada: Instrumentos E Aparelhos Meteorológicos Tipo: Estação Meteorológica De Superfície, Padrão: Automática, Aplicação: Medição De Variáveis Meteorológicas, Componentes: Registrador De Dados (Datalogger) Sensor De Tempe			
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\$):	110.152,67		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	10
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01			
Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (5)			

3 - Pluviometro			
Descrição Detalhada: Pluviometro Tipo: Bucket De Bâscula, Tipo De Funil: Com Filtro, Resolução: 0,2MM, Características Adicionais: Capitação De 200 ~ 400 Cm², Kit Solar			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não			
Quantidade Total:	180	Quantidade Mínima Cotada:	180
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	13.850,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	360
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01			
Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (180)			

4 - Pluviometro			
Descrição Detalhada: Pluviometro Tipo: Bucket De Bâscula, Tipo De Funil: Com Filtro, Resolução: 0,2MM, Características Adicionais: Capitação De 200 ~ 400 Cm², Kit Solar			
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\$):	13.850,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	120
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01			
Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (60)			

5 - 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: 33

Quantidade Mínima Cotada: 33

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 14.850,56

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 66

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (33)

6 - 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: 11

Quantidade Mínima Cotada: 11

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 14.850,56

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 22

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (11)

7 - Estação de meteorologia / acessórios

Descrição Detalhada: Estação De Meteorologia / Acessórios Tipo: Kit Reparo Sensores, Aplicação: Anemômetro, Referência Fabricante: 1433wa, Características Adicionais: Rolamentos, Anéis Vedação E Arruela, Modelo: Maws 301

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 33

Quantidade Mínima Cotada: 33

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 15.677,69

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 66

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (33)

8 - Estação de meteorologia / acessórios

Descrição Detalhada: Estação De Meteorologia / Acessórios Tipo: Kit Reparo Sensores, Aplicação: Anemômetro, Referência Fabricante: 1433wa, Características Adicionais: Rolamentos, Anéis Vedação E Arruela, Modelo: Maws 301

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\$): 15.677,69

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (11)

9 - Sensor eletrônico

Descrição Detalhada: Sensor Eletrônico Tipo Sensor: Eletrônico, Características Adicionais: Compatível Com Controladores Hunter Enxergizados, Tipo: Sensor De Chuva, Aplicação: Sistema De Irrigação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 33

Quantidade Mínima Cotada: 33

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4.928,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 66

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (33)

10 - Sensor eletrônico

Descrição Detalhada: Sensor Eletrônico Tipo Sensor: Eletrônico, Características Adicionais: Compatível Com Controladores Hunter Enxergizados, Tipo: Sensor De Chuva, Aplicação: Sistema De Irrigação

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\$): 4.928,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 22

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (11)

11 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Datalogger De Temperatura E Umidade, Padrão: Resolução : 0,1°C; Exatidão: +-1°C., Uso: Registrar Dados Gráfico De Umidade Etemperatura, Características Adicionais 1: Temperatura:-40 A 70° C; Umidade Relativa:0 A 100%

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\$): 18.018,45

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 18

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (9)

12 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Datalogger De Temperatura E Umidade, Padrão: Resolução : 0,1°C; Exatidão: +-1°C., Uso: Registrar Dados Gráfico De Umidade Etemperatura, Características Adicionais 1: Temperatura:-40 A 70° C; Umidade Relativa:0 A 100%

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\$): 18.018,45

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (3)

13 - Ecobatimetro

Descrição Detalhada: Ecobatimetro Faixa Profundidade: 0,1 A 800M, Frequência: 50KHZ, Potência: 1W, Tamanho Tela: 8,4POL, Características Adicionais: Operação -15°C A 55°C

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\$): 566.419,87

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (3)

14 - Tanque meteorológico

Descrição Detalhada: Tanque Meteorológico Material: Aço Inoxidável, Classificação: Tipo A, Diâmetro: 120,6CM, Altura: 25,5CM, Tipo Uso: Lâmina D'Água Evaporada, Aplicação: Estação Metereológica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 132

Quantidade Mínima Cotada: 132

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.413,03

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 264

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (132)

15 - Tanque meteorológico

Descrição Detalhada: Tanque Meteorológico Material: Aço Inoxidável, Classificação: Tipo A, Diâmetro: 120,6CM, Altura: 25,5CM, Tipo Uso: Lâmina D'Água Evaporada, Aplicação: Estação Metereológica

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 43

Quantidade Mínima Cotada: 43

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.413,03

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 86

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (43)

16 - Tela metálica

Descrição Detalhada: Tela Metálica Material: Arame Galvanizado, Tipo Tela: Alambrado, Tipo Abertura Malha: Losangular, Tamanho Abertura Malha: 3POL, Altura: 2M, Aplicação: Cercas Para Delimitar Espaços, Características Adicionais: Bitola Fio 12bw

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 98

Quantidade Mínima Cotada: 98

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.811,28

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 196

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (98)

17 - Tela metálica

Descrição Detalhada: Tela Metálica Material: Arame Galvanizado, Tipo Tela: Alambrado, Tipo Abertura Malha: Losangular, Tamanho Abertura Malha: 3POL, Altura: 2M, Aplicação: Cercas Para Delimitar Espaços, Características Adicionais: Bitola Fio 12bw

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 32

Quantidade Mínima Cotada: 32

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.811,28

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 64

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (32)

18 - Torre antena

Descrição Detalhada: Torre Antena Material: Aço Galvanizado, Aplicação: Telecomunicações Em Geral, Tipo Torre: Estrutura Metálica Triangular, Tipo Fundação: Bloco Concreto Flanges Fixação Seção Base, Altura: 18M, Características Adicionais: Tipo Entaiada, Largura 70 Cm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 33

Quantidade Mínima Cotada: 33

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 16.150,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 66

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (33)

19 - Torre antena

Descrição Detalhada: Torre Antena Material: Aço Galvanizado, Aplicação: Telecomunicações Em Geral, Tipo Torre: Estrutura Metálica Triangular, Tipo Fundação: Bloco Concreto Flanges Fixação Seção Base, Altura: 18M, Características Adicionais: Tipo Entaiada, Largura 70 Cm

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\$): 16.150,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 22

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (11)

20 - Termohigrômetro

Descrição Detalhada: Termohigrômetro Tipo: Digital, Faixa Temperatura: -50 A 70°C, Faixa Medição Humidade Relativa: 20 A 90PER, Resolução: 1%°C, Aplicação: Monitoramento Temperatura E Humidade, Características Adicionais: Com Cabo Extensor E Parte Adesiva Para Fixação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 188

Quantidade Mínima Cotada: 188

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5.052,13

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 376

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (188)

21 - Termohigrômetro

Descrição Detalhada: Termohigrômetro Tipo: Digital, Faixa Temperatura: -50 A 70°C, Faixa Medição Humidade Relativa: 20 A 90PER, Resolução: 1%°C, Aplicação: Monitoramento Temperatura E Humidade, Características Adicionais: Com Cabo Extensor E Parte Adesiva Para Fixação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 62

Quantidade Mínima Cotada: 62

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 5.052,13

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 124

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (62)

22 - Modem externo

Descrição Detalhada: Modem Externo Aplicação: Conexão Via Satélite, Protocolo E Padrões: Suporte Ao Padrão Nesdis Hdr V2.0, Acessórios: Cabos Rs-232/Rs-485, Antena Gps, Velocidade Transmissão Dados: 100 - 1200 Bps

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\$): 26.929,01

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 24

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (12)

23 - Modem externo

Descrição Detalhada: Modem Externo Aplicação: Conexão Via Satélite, Protocolo E Padrões: Suporte Ao Padrão Nesdis Hdr V2.0, Acessórios: Cabos Rs-232/Rs-485, Antena Gps, Velocidade Transmissão Dados: 100 - 1200 Bps

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\$): 26.929,01

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (3)

24 - Registrador eletrônico de temperatura / umidade

Descrição Detalhada: Registrador Eletrônico De Temperatura / Umidade 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 Jri - Mysirius, Características Adicionais: Alcance De Até 3 Km Em Área Livre

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 26

Quantidade Mínima Cotada: 26

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.950,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 52

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (26)

25 - Bateria selada

Descrição Detalhada: Bateria Selada Tensão: 12V, Características Adicionais: Bateria Estacionária, Regulada Por Válvula Vrla, Capacidade Nominal: 26AH

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 88

Quantidade Mínima Cotada: 88

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 470,50

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 176

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (88)

26 - Proveta

Descrição Detalhada: Proveta Material: Polipropileno, Graduação: Graduada, Capacidade: 1000ML, Base: Base Plástica, Adicional: Com Orla E Bico

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 175

Quantidade Mínima Cotada: 175

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 215,18

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (175)

27 - Suporte

Descrição Detalhada: Suporte Material: Plástico, Aplicação: Carcaça, Características Adicionais: Duplo, Para Unidade De Pré-Tratamento De Água E Fi

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

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\$): 307,81

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 300

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (150)

28 - Energia solar - painel

Descrição Detalhada: Energia Solar - Painel / Controle Eletronico / Me-Canismo Movimentacao Painel Potencia: 20W, Aplicação: Laboratório, Componentes Adicionais: Suporte Inclusos

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\$): 484,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 200

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (100)

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 44

Quantidade Mínima Cotada: 44

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 594,32

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 88

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (44)