

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90570/2025-000

1 - Itens da Licitação

1 - Placa Eletrônica

Descrição Detalhada: Placa Eletrônica Aplicação: Circuitos E Eletrônicos, Modelo: Beaglebone Green, Características Adicionais: Wireless, Memória: 512mb, Componentes: Processador Am3358 1ghz, Porta Usb, 2 Antenas E 1

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 2.744,25

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0.50

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

Grupo: G1

2 - Placa Eletrônica

Descrição Detalhada: Placa Eletrônica Aplicação: Componentes Para Utilização Em Circuitos Eletrôníc, Referência: Dc890b-Evaluationkit, Características Adicionais: Conjunto De Desenvolvimento De Componentes Eletrôn

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 1.789,90

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0.50

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

Grupo: G1

3 - Placa Eletrônica

Descrição Detalhada: Placa Eletrônica Material: Cí/S/Estanho/Chumbo/Fenolite, Modelo: Lm25l 1.0hm, Características Adicionais: Funcionamento Eletrônico, Categoria: Detectora, Características Físicas: Retangular, Cor Preta/Verde., Referência Fabricante: Heimann Systems/Smiths Detection. Tamanho: 16x15CM

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 501.85

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Grupo: G1

4 - Placa Eletrônica

Descrição Detalhada: Placa Eletrônica Referência: Ad9874abst (Analog Devices), Faixa Frequência: 10 - 300MHZ, Categoria: Rf E Rfid, Tensão Nominal: 2,7 ~ 3,6V, Corrente Nominal: 20MA

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.302,55

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Grupo: G1

5 - Placa Eletrônica

Descrição Detalhada: Placa Eletrônica Aplicação: Componentes Para Utilização Em Circuitos Eletrônicos, Referência: Dc890b-Evaluationkit, Características Adicionais: Conjunto De Desenvolvimento De Componentes Eletrônicos

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 405,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Grupo: G1

6 - Placa Eletrônica

Descrição Detalhada: Placa Eletrônica Aplicação: Componentes Para Utilização Em Circuitos Eletrônicos, Referência: Dc890b-Evaluationkit, Características Adicionais: Conjunto De Desenvolvimento De Componentes Eletrônicos

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 657,70

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Grupo: G1

7 - Escada Rolante

Descrição Detalhada: Escada Rolante Material Rodapé: Aço Inoxidável Escovado, Material Balastrada: Aço Pintado Tinta Anticorrosiva, Material Placa Piso: Alumínio Natural Extrudado Antiderrapante Com Ra - , Material Placa Pente: Alumínio Extrudado Antiderrapante Com Pente Alumí-, Material Corrimão: Borracha Vulcanizada Reforçada Camada Lona E Alma, Material Degrau: Alumínio Injetado Com Piso E Espelho Ranhurado,, Material Moldura Rodapé: Aço Inoxidável, Material Guia Corrimão: Aço Carbono, Material Paine: Vidro Temperado Transparente, Cor Moldura Rodapé: Cinza, Cor Protetor Corrimão: Preta, Inclinação: 35GRA, Largura Degrau: 600MM, Distância Máxima Entre Apoios: 19,3M, Desnível Mínimo: 3,18M, Desnível Máximo: 12M, Capacidade Carga: 6.750 Pessoas/H, Frequência Nominal: 60HZ, Tensão: 200 A 208/220/380/440/460 A 480/575 A 600VCA, Tipo Motor: Média Rotação, Localização Máquina Tração: Dentro Da Armação, No Patamar Superior, Normas Técnicas: Abnt - Nbr 8900/1985, Tipo Corrimão: Móvel, Dispositivo Segurança: Freio Serviço/ Máquina, Botão Parada Emergência, Tipo Alimentação: Corrente Alternada, Velocidade Degrau: 0,50M/S

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\$): 5.886,24

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (2)

Grupo: G1

8 - Placa Eletrônica

Descrição Detalhada: Placa Eletrônica Aplicação: Avaliação De Componentes Eletrônicos, Referência: Ad9767-Ebz Evalz (Analog Devices), Função: Placa De Avaliação, Características Adicionais: 14 Bits, Taxa Conversão 125 Msps, Categoria: Conversor Digital - Analógico, Tensão Nominal: 5V

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\$): 5.410,20

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Grupo: G1

9 - Placa Eletrônica

Descrição Detalhada: Placa Eletrônica Aplicação: Componentes Para Utilização Em Circuitos Eletrônicos, Referência: Dc890b-Evaluationkit, Características Adicionais: Conjunto De Desenvolvimento De Componentes Eletrônicos

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\$): 2.838,26

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (2)

Grupo: G1

10 - Módulo Eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Uso: Laboratório, Aplicação: Aquisição E Geração De Sinais Analógicos/Digitais, Características Adicionais: Operando Em Regime De Correlação, Compatibilidade: Interface Usb, Componentes: 04 Canais Conversão Analógico-Digital (12 Bits De

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\$): 1.963,54

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (2)

Grupo: G1

11 - Fonte Alimentação

Descrição Detalhada: Fonte Alimentação Corrente Alimentação: 5A, Tensão Alimentação: 110/240V, Tensão Saída: 11,8/13,8VDC, Dimensões: 78,5 X 36,5 X 113,6MM, Aplicação: Câmera De Cftv (Câmera De Vigilância), Temperatura Operação: 0 A 40°C, Frequência Nominal: 50/60HZ, Potência Nominal: 64W, Características Adicionais: Estabilizada, C/Proteção Sobrecarga E Sobre tensão,

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\$): 607,84

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Grupo: G1

12 - Placa Eletrônica

Descrição Detalhada: Placa Eletrônica Aplicação: Componentes Para Utilização Em Circuitos Eletrônicos, Referência: Dc890b-Evaluationkit, Características Adicionais: Conjunto De Desenvolvimento De Componentes Eletrônicos

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\$): 912,16

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (2)

Grupo: G1

13 - Placa Eletrônica

Descrição Detalhada: Placa Eletrônica Aplicação: Componentes Para Utilização Em Circuitos Eletrônicos, Referência: Dc890b-Evaluationkit, Características Adicionais: Conjunto De Desenvolvimento De Componentes Eletrônicos

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\$): 504,42

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (2)

Grupo: G1

14 - Placa Eletrônica

Descrição Detalhada: Placa Eletrônica Aplicação: Componentes Para Utilização Em Circuitos Eletrônicos, Referência: Dc890b-Evaluationkit, Características Adicionais: Conjunto De Desenvolvimento De Componentes Eletrônicos

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\$): 3.243,76

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (2)

Grupo: G1

15 - Placa Eletrônica

Descrição Detalhada: Placa Eletrônica Aplicação: Componentes Para Utilização Em Circuitos Eletrônicos, Referência: Dc890b-Evaluationkit, Características Adicionais: Conjunto De Desenvolvimento De Componentes Eletrônicos

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\$): 136,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (2)

Grupo: G1

16 - Escada Rolante

Descrição Detalhada: Escada Rolante Material Rodapé: Aço Inoxidável Escovado, Material Balastrada: Aço Pintado Tinta Anticorrosiva, Material Placa Piso: Alumínio Natural Extrudado Antiderrapante Com Ra -, Material Placa Pente: Alumínio Extrudado Antiderrapante Com Pente Alumí-, Material Corrimão: Borracha Vulcanizada Reforçada Camada Lona E Alma, Material Degrau: Alumínio Injetado Com Piso E Espelho Ranhurado,, Material Moldura Rodapé: Aço Inoxidável, Material Guia Corrimão: Aço Carbono, Material Painei: Vidro Temperado Transparente, Cor Moldura Rodapé: Cinza, Cor Protetor Corrimão: Preta, Inclinação: 35GRA, Largura Degrau: 600MM, Distância Máxima Entre Apoios: 19,3M, Desnível Mínimo: 3,18M, Desnível Máximo: 12M, Capacidade Carga: 6.750 Pessoas/H, Frequência Nominal: 60HZ, Tensão: 200 A 208/220/380/440/460 A 480/575 A 600VCA, Tipo Motor: Média Rotação, Localização Máquina Tração: Dentro Da Armação, No Patamar Superior, Normas Técnicas: Abnt - Nbr 8900/1985, Tipo Corrimão: Móvel, Dispositivo Segurança: Freio Serviço/ Máquina, Botão Parada Emergência, Tipo Alimentação: Corrente Alternada, Velocidade Degrau: 0,50M/S

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\$): 16.854,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (2)

Grupo: G1

17 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Referência: Lm 358, Aplicação: Eletrônica

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\$): 573,40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (10)

Grupo: G1

18 - Placa Eletrônica

Descrição Detalhada: Placa Eletrônica Aplicação: Componentes Para Utilização Em Circuitos Eletrônicos, Referência: Dc890b-Evaluationkit, Características Adicionais: Conjunto De Desenvolvimento De Componentes Eletrônicos

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\$): 1.627,42

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (2)

Grupo: G1

19 - Placa Eletrônica

Descrição Detalhada: Placa Eletrônica Aplicação: Componentes Para Utilização Em Circuitos Eletrônicos, Referência: Dc890b-Evaluationkit, Características Adicionais: Conjunto De Desenvolvimento De Componentes Eletrônicos

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\$): 1.076,84

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (2)

Grupo: G1

20 - Módulo Eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Uso: Laboratório, Aplicação: Aquisição E Geração De Sinais Analógicos/Digitais, Características Adicionais: Operando Em Regime De Correlação, Compatibilidade: Interface Usb, Componentes: 04 Canais Conversão Analógico-Digital (12 Bits De

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\$): 202,04

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Grupo: G1

21 - Placa Eletrônica

Descrição Detalhada: Placa Eletrônica Aplicação: Componentes Para Utilização Em Circuitos Eletrônicos, Referência: Dc890b-Evaluationkit, Características Adicionais: Conjunto De Desenvolvimento De Componentes Eletrônicos

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\$): 441,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Grupo: G1

22 - Placa Eletrônica

Descrição Detalhada: Placa Eletrônica Aplicação: Avaliação De Componentes Eletrônicos, Referência: Ad9767-Ebz Evalz (Analog Devices), Função: Placa De Avaliação, Características Adicionais: 14 Bits, Taxa Conversão 125 Msps, Categoria: Conversor Digital - Analógico, Tensão Nominal: 5V

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\$): 5.876,58

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (2)

Grupo: G1

23 - Placa Eletrônica

Descrição Detalhada: Placa Eletrônica Aplicação: Componentes Para Utilização Em Circuitos Eletrônicos, Referência: Dc890b-Evaluationkit, Características Adicionais: Conjunto De Desenvolvimento De Componentes Eletrônicos

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 98,90

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

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

Grupo: G1

24 - Placa Eletrônica

Descrição Detalhada: Placa Eletrônica Aplicação: Componentes Para Utilização Em Circuitos Eletrôníc, Referência: Dc890b-Evaluationkit, Características Adicionais: Conjunto De Desenvolvimento De Componentes Eletrôn

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Valor Total (R\$): 3.536,84

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): São Paulo/SP (1)

Grupo: G1

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Placa Eletrônica	5	Unidade
2	Placa Eletrônica	5	Unidade
3	Placa Eletrônica	5	Unidade
4	Placa Eletrônica	5	Unidade
5	Placa Eletrônica	5	Unidade
6	Placa Eletrônica	5	Unidade
7	Escada Rolante	2	Unidade
8	Placa Eletrônica	4	Unidade
9	Placa Eletrônica	2	Unidade
10	Módulo Eletrônico	2	Unidade
11	Fonte Alimentação	4	Unidade
12	Placa Eletrônica	2	Unidade
13	Placa Eletrônica	2	Unidade
14	Placa Eletrônica	2	Unidade
15	Placa Eletrônica	2	Unidade
16	Escada Rolante	2	Unidade
17	Circuito Integrado	10	Unidade
18	Placa Eletrônica	2	Unidade
19	Placa Eletrônica	2	Unidade
20	Módulo Eletrônico	4	Unidade
21	Placa Eletrônica	4	Unidade
22	Placa Eletrônica	2	Unidade
23	Placa Eletrônica	5	Unidade
24	Placa Eletrônica	1	Unidade