

## RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90049/2026-000

## **1 - Itens da Licitação**

## 1 - Controlador

**Descrição Detalhada:** Controlador Aplicação: Sistemas De Automação, Consumo: 8 Entradas Digitais (24vcc) E 6 Saídas A TransistoW, Tipo: Lógico Programável, Tensão Operação: 24VCC, Características Adicionais: Cpu Entradas E Saídas (Expansível), Slot Para Memo

**Tratamento Diferenciado: Não**

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

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

**Valor Total (R\$):** 256.720,30

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0.50

**Local de Entrega (Quantidade):** BRASÍLIA/DF (10)

**Grupo: G1**

## 2 - Controlador

**Descrição Detalhada:** Controlador Aplicação: Sistemas De Automação, Consumo: 8 Entradas Digitais (24vcc) E 6 Saídas A TransistoW, Tipo: Lógico Programável, Tensão Operação: 24VCC, Características Adicionais: Cpu Entradas E Saídas (Expansível), Slot Para Memo

**Tratamento Diferenciado: Não**

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

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

**Valor Total (R\$):** 119.909,46

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0.50

**Local de Entrega (Quantidade):** BRASÍLIA/DF (11)

**Grupo: G1**

### 3 - Controlador

**Descrição Detalhada:** Controlador Aplicação: Sistemas De Automação, Consumo: 8 Entradas Digitais (24vcc) E 6 Saídas A TransistoW, Tipo: Lógico Programável, Tensão Operação: 24VCC, Características Adicionais: Cpu Entradas E Saídas (Expansível), Slot Para Memo

**Tratamento Diferenciado: Não**

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

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

**Valor Total (R\$):** 20.581,86

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** BRASÍLIA/DF (2)

**Grupo: G1**

**4 - Controlador**

**Descrição Detalhada:** Controlador Aplicação: Sistemas De Automação, Consumo: 8 Entradas Digitais (24vcc) E 6 Saídas A TransistoW, Tipo: Lógico Programável, Tensão Operação: 24VCC, Características Adicionais: Cpu Entradas E Saídas (Expansível), Slot Para Memo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 7.067,54

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** BRASÍLIA/DF (2)

**Grupo:** G1

**5 - Sensor**

**Descrição Detalhada:** Sensor Tipo: Qualidade Do Ar, Referência: Tvoc - Ccs811, Tipo Sensor: Gás/Temperatura/Umididade, Aplicação: Arduino, Faixa De Medição: 400 Ppm A 8192 Ppm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 22.542,96

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** BRASÍLIA/DF (8)

**Grupo:** G1

**6 - Sensor**

**Descrição Detalhada:** Sensor Tipo: Temperatura Ambiente, Tipo Sensor: Térmico, Aplicação: Central Alarme De Incêndio

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 42

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 13.219,08

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** BRASÍLIA/DF (42)

**Grupo:** G1

**7 - Sensor Pressão**

**Descrição Detalhada:** Sensor Pressão Tipo: Diferencial, Material: Aço Inoxidável, Capacidade: 22KPA, Temperatura Operação: -18 A 70°C, Bitola: 1/8POL, Aplicação: Gases E Líquidos, Características Adicionais: Rosca Nptf, Conectores Elétricos De 6 Pinos

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 39.981,92

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** BRASÍLIA/DF (22)

**Grupo:** G1

**8 - Pressostato**

**Descrição Detalhada:** Pressostato Tipo Contato: Selado, Tipo Rosca Conexão: Macho 1/8, Faixa Trabalho: 1 A 6BAR., Características Adicionais: Switch, Cabo 3m, Alimentação 24vcc, 110vca, 220vca

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 29

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 8.617,06

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** BRASÍLIA/DF (29)

**Grupo:** G1

**9 - Chave Elétrica**

**Descrição Detalhada:** Chave Elétrica Tipo: Rotativa, Acionamento: Circuito Elétrico, Corrente Nominal: 20A, Características Adicionais: Seletora, Ângulo De Rotação Entre Posições 90, Tensão Nominal: 600V, Normas Técnicas: Vde-0660/113/110, Iec-60947-4-1

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 6.593,75

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

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

**Grupo:** G1

**10 - Cabo**

**Descrição Detalhada:** Cabo Tipo: Elétrico, Compatibilidade 1: Compatível C/ Particularador Ósseo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1300

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 9.282,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** BRASÍLIA/DF (1300)

**Grupo:** G1

**11 - Cabo Elétrico Controle**

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Controle Material Do Condutor: Cobre Nú, Têmpera Do Condutor: Mole, Características Adicionais: Conector 9 Polos, Aplicação: Telecomunicações Uso Em Piso Elevado

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1200

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Total (R\$):** 5.376,00

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** BRASÍLIA/DF (1200)

**Grupo:** G1

**2 - Composição dos Grupos**

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Controlador	10	Unidade
2	Controlador	11	Unidade
3	Controlador	2	Unidade
4	Controlador	2	Unidade
5	Sensor	8	Unidade

6	Sensor	42	Unidade
7	Sensor Pressão	22	Unidade
8	Pressostato	29	Unidade
9	Chave Elétrica	25	Unidade
10	Cabo	1300	Unidade
11	Cabo Elétrico Controle	1200	Metro