

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90012/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Maquina de soldar a ponto

Descrição Detalhada: Maquina De Soldar A Ponto Tipo: Monofásico , Alimentação: 220 V, Frequencia Nominal: 60 HZ, Potência Máxima: 6,5 KV
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\$): 843,00
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00
Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (5)

2 - Wattímetro

Descrição Detalhada: Wattímetro Tipo: De Bancada, Analógico E Trifásico , Classe: 1% , Escala Medição Corrente Alternada: 0 A 10a , Escala Medição Tensão Alternada: 600
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
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\$): 1.827,65
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00
Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (6)

3 - Máquina etiquetadora

Descrição Detalhada: ETIQUETADORA PORTÁTIL FITAS DE M231 PRETO/BRANCO. TELA LCD CORTADOR MANUAL MODELO REFERÊNCIA: PT 80 SUPERIOR OU EQUIVALENTE.
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
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\$): 528,92
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00
Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

4 - Wattímetro

Descrição Detalhada: MEDIDOR WATTÍMETRO ROE HF/VHF. 1.8MHZ-160MHZ POTÊN- CIA 0.5W-1000W. MODELO RE- 42498 FERÊNCIA: (KW-326) SUPERIOR OU EQUIVALENTE.
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.
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\$): 2.005,67
Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00
Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (6)

5 - Fragmentadora papel

Descrição Detalhada: FRAGMENTADORA DE PAPEL
10 FOLHAS 110V (POTENCIA
160W CAPACIDADE 10 LITROS)
MODELO REFERÊNCIA: APP-
TECH CX SUPERIOR OU EQUIVA-
LENTE.

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

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\$):	839,97		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (3)

6 - Cilindro gás

Descrição Detalhada: Cilindro Gás Material: Aço , Tipo Gás: Nitrogênio , Volume: 7 M3, Altura: 1.400 MM, Diâmetro: 230 MM, Peso: 60 K

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

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\$):	2.238,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

7 - Cilindro gás

Descrição Detalhada: Cilindro Gás Material: Aço , Capacidade Armazenagem: 50 L, Tipo Gás: Nitrogênio , Volume: 10 M

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

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\$):	4.148,33		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (3)

8 - Conversor

Descrição Detalhada: Conversor Tipo: Analógico/Digital , Características Adicionais: 8 Canais De Entrada/Frequência Até 250 Ks/S

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

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\$):	1.867,67		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (6)

9 - Osciloscópio

Descrição Detalhada: Osciloscópio Material Corpo: Metal , Material Revestimento Externo: Plástico , Tipo: Digital , Tipo Tela: Colorida , Largura Faixa: 100 MHZ, Quantidade Canais: 2 UN, Alimentação: 100-240 VC

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\$): 1.626,23

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (5)

10 - Bomba de vácuo

Descrição Detalhada: Bomba De Vácuo Tipo: Lóbulo Rotativo , Potência Motor: 4,8 KW, Voltagem: 220/380 V, Vazão: 170 M3/

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

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\$): 1.648,64

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (4)

11 - Resistor rede resistiva

Descrição Detalhada: Resistor Rede Resistiva Valor: 1k OHM, Número De Pinos: 9(8+1) UN, Característica: Composta De 8 Resistores E 1 Pino Comum , Aplicação: Laboratório , Número De Resistores: 8 U

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

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\$): 675,80

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (15)

12 - Regulador Pressão

Descrição Detalhada: Regulador Pressão Tipo Equipamento: Manômetro , Pressão Máxima Saída: 3,5 KGF/CM2, Pressão Máxima Entrada: 14 KGF/CM2, Material Corpo: Latão Forjado , Aplicação: Gas Argonico

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

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\$): 242,68

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (3)

13 - Guincho

Descrição Detalhada: BALANCEADORA DE PNEUS
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: RE-
CISÃO DE BALANCEAMENTO ±
50G PESO MÁXIMO DA RODA
150 KG ARO 13" A 24" LARGU-
RA DO ARO 1,5" A 20" DIÂME-
TRO MÁX. DA RODA 1.300 MM
NÍVEL DE RUÍDO < 70 DB FON-
TE DE ALIMENTAÇÃO 220 TRI-
FÁSICO POTÊNCIA DO MOTOR
750 W TEMPO DE BALANCE-
MENTO 8 - 20 SEGUNDOS VE-
LOCIDADE DE BALANCEAMENTO
200 RPM MODELO
REFERÊNCIA: BAL 430T TRUCK
SUPERIOR OU EQUIVALENTE.

ESTE EQUIPAMENTO NECESSITA DE INSTRUÇÃO DE OPERAÇÃO/ INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO NO LOCAL. LOCAL: CENTRO TECNOLÓGICO DO CORPO DE FUZILEIROS NAVAIS.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 70.716,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (1)

14 - Esticador / repuxador

Descrição Detalhada: GUINCHO HIDRÁULICO 3 TON COM PROLONGADOR ESPECIFICACÕES TÉCNICAS: GUINCHO HIDRÁULICO PARA 3 TONELADA COM 4 RODAS CAPACIDADE: 3 TONELADAS ALTURA TOTAL: 1750 MM COMPRIMENTO TOTAL: 1960 MM COMPRIMENTO DO BRAÇO: 1530 MM DISTÂNCIA MÍNIMA PONTA DO BRAÇO/CHÃO: 880 MM DISTÂNCIA MÁXIMA PONTA DO BRAÇO/CHÃO: 2570 MM LARGURA ENTRE PERNAS: 750 MM CURSO DO PISTÃO: 315 MM MODELO REFERÊNCIA: RIBEIRO-RG0009 SUPERIOR OU EQUIVALENTE.

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

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\$): 6.453,59

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

15 - Prensa Viradeira

Descrição Detalhada: REPUXADORA ELÉTRICA DIGITAL TENSÃO: 220V MONOF./BIFAS. FREQUÊNCIA: 50/60HZ CORRENTE EFETIVA: 400A CORRENTE MÁXIMA (5 SEGUNDOS): 1250A CONSUMO EM VAZIO: 3W MODELO REFERÊNCIA: SPOTTER GX SUPERIOR OU EQUIVALENTE.

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

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\$): 2.573,30

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (2)

16 - Estação solda

Descrição Detalhada: VIRADEIRA DE CHAPA MANUAL
CARACTERÍSTICAS: AÇO RECOZI-
DO: 2,1MM AÇO 1020: 1,6MM
COMPRIMENTO ÚTIL: 2050MM
ABERTURA MÁXIMA DA MESA:
50MM MODELO REFERÊNCIA:
MD-20 SUPERIOR OU EQUIVA-
LENTE.
ESTE EQUIPAMENTO NECESSITA DE INSTRUÇÃO DE OPERAÇÃO/
INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO
NO LOCAL.
LOCAL: CENTRO TECNOLÓGICO
DO CORPO DE FUZILEIROS NA-
VAIS.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	17.276,22		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Rio de Janeiro/RJ (1)		

17 - Maçarico corte

Descrição Detalhada: MÁQUINA DE SOLDA INVERSO-
RA PORTÁTIL
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TEN-
SÃO: BIVOLT TENSÃO: 110V/
220V - 140 A TENSÃO EM VA-
ZIO: 62V ELETRODOS: 110V: ATÉ 150643
2.5MM / 220V: ATÉ 3.25 MM
ENGATE: 9MM DISPLAY: SIM
MODELO REFERÊNCIA: BOXER-
1510022 SUPERIOR OU EQUIVA-
LENTE.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	647,19		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Rio de Janeiro/RJ (1)		

18 - Maçarico corte

Descrição Detalhada: CONJUNTO DE SOLDA MAÇARI- 50652
CO PPU
01 MAÇARICO DE SOLDA FAMA-
BRAS MODELO FMA-201 01 EX-
TENSÃO Nº 02 (ESPESSURAS A
SOLDAR DE: 0,3 A 0,5 MM) 01
EXTENSÃO Nº 06 (ESPESSURAS A
SOLDAR DE: 0,8 A 10 MM) 01
REGULADOR DE OXIGÊNIO FA-
MABRAS MODELO RI-16 01 RE-
GULADOR DE ACETILENO FAMA-
BRAS MODELO RI-03 01 CILIN-
DRO DE ACETILENO, COM CAPA-
CIDADE DE 1 KG SEM CARGA 01
CILINDRO DE OXIGÊNIO, COM
CAPACIDADE DE 7 LITROS (1M³)
SEM CARGA 01 CONJUNTO DE
MANGUEIRA DUPLA DE 5,0 MTS.
DE COMPRIMENTO 01 CARRINHO
COM SUPORTE PARA OS CILIN-
DROS 01 VÁLVULA CORTA CHA-
MA PARA REGULADOR DE OXIGÊ-
NIO 01 VÁLVULA CORTA CHAMA
PARA REGULADOR DE ACETILENO
01 VÁLVULA CORTA CHAMA
PARA MAÇARICO DE OXIGÊNIO 01 VÁLVULA CORTA CHAMA
PARA MAÇARICO DE
ACETILENO/GLP MODELO REFE-

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	1
Quantidade Total:	1	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	2.882,66		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Rio de Janeiro/RJ (1)		

19 - Estação solda

Descrição Detalhada: MÁQUINA DE SOLDA MAG/MIG
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: EN-
TRADA: 380V TRIFÁSICO AMPE-
RAGEM: 300AH 60% ESPESSURA
CHAPA: 0,75 A 12MM ARAME BI-
TOLA: ATÉ 1,2MM ARAME TIPO:
ALUMÍNIO, AÇO INOX E CARBO-
NO ALIMENTADOR INTERNO: 4
ROLDANAS - PARA ARAME DE
ATÉ 300MM/18KG ENGATE:
EURO CONECTOR DISPLAY: SIM
ELETRODOS: ATÉ 5MM MODELO
REFERÊNCIA: HARDMIG 325 FLEX
SUPERIOR OU EQUIVALENTE.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	1
Quantidade Total:	1	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	7.166,89		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Rio de Janeiro/RJ (1)		

20 - Afiadora ferramentas

Descrição Detalhada: AFIADORA DE FERRAMENTAS
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CA-
PACIDADE MÁXIMA DE PINÇAS: 4
A 25 MM; CAPACIDADE MÁXIMA
DE AFIAÇÃO: 28 MM; GAMA DE
ÂNGULO DE PERFIL: 0 180; AN-
GULO DE CORTE: 0 44; - ÂNGULO
NEGATIVO: 0 52; ROTAÇÃO DO
EIXO DO REBOLO: 5.200 RPM;
DIMENSÕES DO REBOLO: 100 X
50 X 20 MM AVANÇO DA FERRA-
MENTA LONGITUDINAL: 140;
AJUSTE DA FERRAMENTA LONGI-
TUDINAL: 18; AJUSTE DO SPIND-
LE LONGITUDINAL: 8; MOTOR:
1/2 HORSE POWER, 220V 60HZ
370W MODELO REFERÊNCIA: PI-
VETA-444585 SUPERIOR OU
EQUIVALENTE.
ESTE EQUIPAMENTO NECESSITA
DE INSTRUÇÃO DE OPERAÇÃO
NO LOCAL.
LOCAL: CENTRO TECNOLÓGICO
DO CORPO DE FUZILEIROS NA-
VAIS.

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	2
Quantidade Total:	2	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	9.615,10		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Rio de Janeiro/RJ (2)		

21 - Impressora 3d

Descrição Detalhada: Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm , Tipo Gabinete: Fechado , Material Gabinete: Aço Carbono , Conexão: Usb/Cartão Sd , Área Mínima De Impressão: 400 X 400 X 400 , Alimentação: 220 V, Padrão Filamentos: Abs, Pla, Etc; Tritan, Asa

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\$): 26.219,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (6)

22 - Impressora 3d

Descrição Detalhada: Impressora 3d Padrão: Fff/Fdm , Tipo Gabinete: Fechado , Material Gabinete: Aço Carbono , Conexão: Usb/Cartão Sd , Área Mínima De Impressão: 400 X 400 X 400 , Alimentação: 220 V, Padrão Filamentos: Abs, Pla, Etc; Tritan, Asa

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\$): 84.109,67

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (3)

23 - Martelete

Descrição Detalhada: Tipo: Rotativo, Potência: 800 W, Tensão Alimentação: 110 V,

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

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\$): 798,63

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (3)