

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90035/2025-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - GUINCHO

Descrição Detalhada: GUINCHO DE 3 TONELADAS COM PROLONGADOR E RODA DE FERRO. ESPECIFICACOES TECNICAS:
CURSO DO PISTAO: 304 MM
COMPRIMENTO DO BRACO (RECOLHIDO/ESTENDIDO): 1600 MM / 2160 MM
DISTANCIA DO SOLO COM O BRACO ESTENDIDO MINIMO: 740 MM DISTANCIA DO SOLO COM O BRACO ESTENDIDO
BRACO ESTENDIDO MAXIMO: 3060 MM DISTANCIA DO SOLO COM O BRACO ESTENDIDO / BRACO RECOLHIDO: 1010
MM / 2700MM
ACIONAMENTO EM DUAS VELOCIDADES COMPRIMENTO DA CORRENTE: 1110 MM RODAS DE FERRO (EIXO DE 3/4") 2
FIXAS E 2 GIRATORIAS DE 6"X 45MM
CAPACIDADE DO PROLONGADOR:
3000KG OU 1500KG OU 750KG OU 500KG

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\$): 6.961,93

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00 **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

2 - PRENSA HIDRÁULICA REPUXE

Descrição Detalhada: PRENSA HIDRAULICA 15 TONELADAS. ESPECIFICACOES TECNICAS CAPACIDADE: 15T ALTURA TOTAL: 1620 MM
ESPACO MAX. ENTRE A MESA E O PISTAO: 1550 MM ESPACO MINIMO ENTRE A MESA E O PISTAO: 750MM ABERTURA
ENTRE COLUNAS: 30MM
LARGURA TOTAL: 420 MM COMPRIMENTO DO PE: 610 MM ABERTURA DAS COLUNAS: 445 MM ABERTURA DA MESA:
138 MM CURSO MAXIMO DO PISTAO: 180 MM
ABERTURA DA BOMBA AO CHAO: 85 MM ALTURA DA MANIVELA: 125 MM

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\$): 2.045,56

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00 **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

3 - TORNO BANCADA

Descrição Detalhada: Morsa de Bancada Profissional Nº 4. ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS: FABRICADO EM FERRO FUNDIDO
NODULAR
FUSO MANIPULO EM ACO FORJADO BIGORNA DE ALTA RESISTENCIA LARGURA DO MORDENTE: 101 MM ABERTURA
UTIL: 110 MM COMPRIMENTO: 300 MM ALTURA: 195 MM
LARGURA: 115 MM

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\$): 324,33

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00 **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

4 - TORNO BANCADA

Descrição Detalhada: TORNO DE BANCADA FIXO PROFISSIONAL DE N° 6. ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS: FABRICADO EM FERRO MODULAR;
ABERTURA MAXIMA: 125 MM LARGURA DO MORDENTE: 151 MM BASE FIXA.

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\$): 399,13

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

5 - MOTO-ESMERIL

Descrição Detalhada: MOTO ESMERIL DE 6 POLEGADAS, 1/2CV 220V. ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS: TENSÃO: 220V POTENCIA ABSORVIDA: 357W (1/2CV) POTENCIA UTIL: 188W
ROTACAO MAXIMA VAZIO: 3580RPM ROTACAO COM CARGA: 3092RPM FREQUENCIA: 60HZ CORRENTE: 1,72A
TEMPERATURA DE TRABALHO: 80°C DIAMETRO DO REBOLO: 6" X 1/2" X 5/8" DIMENSOES DO PRODUTO: 330X 230X 190 MM
PROTETOR DE CAVACOS TRANSPARENTE E AJUSTAVEL MESA DE APOIO AJUSTAVEL

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\$): 375,20

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

6 - RAMPA

Descrição Detalhada: RAMPAS PARA MANUTENCAO DE CARROS. ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS: CHAPA ANTIDERRAPANTE ANGULACAO EM SUA PARTE MAIS ALTA BARRA DE SEGURANCA DE PARADA DO PNEU
DIMENSOES: 295 MM X 960 MM X 250 MM (A X C X L)

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\$): 668,85

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

7 - COMPRESSOR DE AR

Descrição Detalhada: COMPRESSOR DE AR SHP 20 PES 200L 175LBF TRIFASICO 220/380V -
.ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS: CONTA COM CARENAGEM PROJETADA PARA AUMENTAR A EFICIENCIA DE REFRIGERACAO DO BLOCO E IMPEDIR ACESSO AS PARTES MOVEIS. POSSUI NOVO SISTEMA DE REFRIGERACAO, COM TECNOLOGIA EXCLUSIVA IC.TECH QUE PERMITE UMA CONEXAO INTEGRADA ENTRE ESTAGIOS COM ALTA EFICIENCIA E MAIOR SEGURANCA.
- TECNOLOGIA IC-TECH PATENTEADA — CONEXAO INTE9RADA ENTRE ESTAGIOS DE ALTA EFICIENCIA
- MAIOR VIDA UTIL: POSSUI SISTEMA DE RESFRIAMENTO DE AR POR FLUXO FORCADO QUE REDUZ A TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO DO COMPRESSOR
- SISTEMA DE VALVULAS EM ACO INOX ROBUSTO E DURAVEL
- MAIOR SEGURANCA: SEM PARTES GIRANTES EXPOSTAS (NAO POSSUI VOLANTE, POLIA E CORREIA)
- RESERVATORIO DE AR CERTIFICADO PELO LNMETRO E CONFORME NR-13
- CONSUMO DE ENERGIA 20% MENOR: ACOPLAMENTO DIRETO QUE PERMITE REDUCAO DA PERDA DE ENERGIA NA TRANSMISSAO
- SEM TRANSMISSAO POR CORREIAS
- MAIOR DURABILIDADE DO OLEO —ATE 300H (ENTRE TROCAS)
- VISOR DO NIVEL DE OLEO PARA FACILITAR A OBSERVACAO
- TAMPA DO RESPIRO DO CARTER: FACILITA O ACESSO AO INTERIOR DO CARTER E RETEM AS PARTICULAS DE OLEO
- EXTENSOR: FACI

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\$): 7.014,37

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

8 - ELEVADOR ELÉTRICO DE VEÍCULO

Descrição Detalhada: ELEVADOR AUTOMOTIVO TRIFASICO AZUL PARA 4000KG. DESCRICAO DO PRODUTO:

- ELEVADOR AUTOMOTIVO TRIFASICO
- A MAIS ELEVADA TECNOLOGIA E ABSOLUTA SEGURANSA
- ACIONAMENTO POR 2 MOTORES ELETRICOS QUE GIRA OS FUSOS SIMULTANEAMENTE
- AS COLUNAS POSSUEM DISPOSITIVOS LIMITADORES DE ALTURA, DESLIGANDO O MOTOR ASSIM QUE O CONJUNTO MOVEL ATINGIR SEUS LIMITES, SUPERIOR E INFERIOR AOS FINS DE CURSO
- ACIONAMENTO POR ALAVANCA INDIVIDUAL
- BRACO DE APOIO COM REGULAGEM DE ALTURA
- APOIO DE BORRACHA ANTI DERRAPANTE
- SAPATAS EM "U"
- CHAVE P/ OPERACAO MANUAL (CASO FALTE ENERGIA)
- PINTURA ELETROESTATICA A PO
- LUBRIFICACAO COM DEPOSITO DE GRAXA BLINDADO
- TRANSMISSAO POR CORRENTE
- CARACTERISTICAS TECNICAS:
- MOTOR ELETRICO: 2 MOTORES DE 4 CV
- TRIFASICO
- TENSAO: 220/ 380 V
- CAPACIDADE: 4000 KG
- ALTURA DAS COLUNAS: 2600 MM
- DIMENSAO DA BASE: 1420 X 3200
- DISTANCIA ENTRE COLUNAS: 2640 MM
- LARGURA TOTAL DOS BRACOS ABERTOS: 2950 MM
- ALTURA DE ELEVACAO DO CHASSI AO PISO: 1850
- TEMPO DE ELEVACAO: 55S
- COR: AZUL

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\$): 17.376,37

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0.00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

9 - CARREGADOR BATERIA

Descrição Detalhada: CARREGADOR DE BATERIAS 12/24V 150A COM AUXILIAR DE PARTIDA.

- : TENSÃO DE ENTRADA: 220V CONSUMO VARIÁVEL: DE 150 A 3600W
: TENSÃO DE SAÍDA: 12/24V CAPACIDADE DE CARGA: DE 10 A 150A
PARA AUXILIAR DE PARTIDAS, O FABRICANTE RECOMENDA QUE SEJA REGULADO O APARELHO PARA 30A NO CASO
DE AUXILIAR PARTIDAS EM CARROS E PARA SOA NO CASO DE AUXILIAR PARTIDAS EM CAMINHÕES.
:: REGULADORES DE CARGA: 1 CHAVE SELETORA DE 10 POSIÇÕES, POSICIONADA NA PARTE FRONTAL DO
APARELHO
LUZ PILOTO QUANDO LIGADO INDICA APARELHO EM FUNCIONAMENTO PROTEÇÃO: PORTA FUSÍVEL NA PARTE
FRONTAL DO APARELHO. (FUSÍVEL DE 20A DE 250V)
MOSTRADOR DE CARGA: RELÓGIO AMPERÍMETRO ANALÓGICO DE 0 A 150A POSICIONADO NA PARTE FRONTAL DO
APARELHO NÃO É NECESSÁRIO A RETIRADA DAS BATERIAS DOS VEÍCULOS PARA A REALIZAÇÃO DA RECARGA
DIMENSÕES (LXCXA): 500 X 360 X 1000MM
PESO: 24KG

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\$): 2.411,57

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

10 - EQUIPAMENTO PARA MANUTENCAO E REPARO DE PNEU**Descrição Detalhada:** DESMONTADORA DE PNEUS 1.5KW

ARO 14-26 POL. PARA CAMINHAO ONIBUS E TRATOR TENSÃO 220V TRIFASICO TENSÃO: 220V-380V

CORRENTE • FUSIVEL • INTERRUPTOR: 10A • 16A FREQUENCIA: 60HZ MOTOR BOMBA: 1.5KW

MOTOR DA CAIXA DE ENGENHAGENS: 2.2 KW ALCAS DE BORDA DE FORMA: 14 A 26 POLEGADAS DIAMETRO MAXIMO

DA RODA: 1600MM

LARGURA MAXIMA DA RODA: 780MM PESO MAXIMO DO PNEU: 500KG NIVEL DE RUÍDO: 75 DBA DIMENSOES:

200X158X90CM PESO: 670KG

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\$):** 48.215,38**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (3)**11 - EQUIPAMENTO PARA MANUTENCAO E REPARO DE PNEU****Descrição Detalhada:** DESMONTADORA DE PNEUS AUTOMATICA COM BRACO AUXILIAR DUPLO MONOFASICA 220V

BLOQUEIO EXTERNO: 12" A 24" DIAMETRO MAXIMO: 1040MM BLOQUEIO INTERNO: 14" A 26" LARGURA MAXIMA: 400MM

PRESSAO DE TRABALHO: 8 BAR

. POTENCIA DO MOTOR: 0,75KW FORÇA DO DESTALONADOR: 2500 KG NIVEL DE RUÍDO: < 70DB

: INDICACAO: GERAL/ALTA PERFORMANCE

: ACO E LIGA LEVE: 24" E 22"

: ALIMENTACAO ELETRICA: MONOFASICA 220V PESO: 320 KG

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\$):** 28.277,83**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (3)**12 - COMPRESSOR DE AR****Descrição Detalhada:** COMPRESSOR DE AR PROFISSIONAL 10 PES 110L 2HP 220V TENSÃO: 220V

• SEGMENTO: PROFISSIONAL

• REGIME DE TRABALHO: INTERMITENTE

• POTENCIA: 2HP

• VAZAO: 283 I/MIN

• PRESSAO MAXIMA: 140 LBF/POL*

• RESERVATORIO: 105,5 LITROS

• DIMENSOES (A X L X C): 92 X 42 X 100 CM

• PESO LIQUIDO: 50,8 KG

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\$):** 3.970,05**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (3)**13 - MÁQUINA LAVADORA****Descrição Detalhada:** LAVADORA DE PECAS 20L COM ELETROBOMBA

- ESTRUTURA EM CHAPA DE ACO

- CUBA EM CHAPA GALVANIZADA DE 0,65MM

- RESERVATORIO: 20 LITROS

- MOTOR: ELETRO BOMBA - VOLTAGEM: 110V / 220 V

- POTENCIA: 35W

- VAZAO: 20 I/MIN

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\$):** 755,78

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00 Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

14 - CARREGADOR BATERIA

Descrição Detalhada: CARREGADOR DE BATERIA RAPIDO/LENTO 12V COM AUXILIAR DE PARTIDA
: TENSAO DE ENTRADA 110/220V 50/60HZ CORRENTE DE SAIDA ATE 50 AMPERES EM VCC CARACTERISTICAS:
: CARGA LENTA 10 AMPERES APROXIMADAMENTE 3 HORAS (PARA BATERIAS DE CARRO) CARGA RAPIDA 20
AMPERES APROXIMADAMENTE 45 MINUTOS
: CARGA EXTRARRAPIDA 25 AMPERES APROXIMADAMENTE 10 MINUTOS

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\$): 965,23

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

15 - RAMPA

Descrição Detalhada: RAMPA PARA ALINHAMENTO PNEUMATICA 5000KG
- CARACTERISTICAS:
: POSSUI QUATRO PISTOES DE ALUMINIO DE ALTA QUALIDADE E FACIL MANUTENCAO
: ACIONAMENTO PNEUMATICO POR VALVULA COM CONTROLE DE SUBIDA E DESCIDA
: ACOMPANHA PAR DE PRATOS TRASEIROS E RAMPAS DE ACESSO
- ESPECIFICACOES TECNICAS:
SUPORTA 5000KG
COMPRIMENTO DA PLATAFORMA: 4800MM LARGURA DA PLATAFORMA: 600MM
COMPRIMENTO LEVANTADA COM RAMPA DE ACESSO: 6035MM COMPRIMENTO ABAIXADA COM RAMPA DE ACESSO:
6220MM RAMPA LEVANTADA: 835MM
: LARGURA TOTAL: 2200MM
DISTANCIA ENTRE PLATAFORMAS: 1000MM BASE DA RAMPA: 500MM X 2400MM PRESSAO: MINIMA 100PSL /
RECOMENDADA 120PSL
FABRICACAO: VIGAS U DE 100MM E CHAPAS EM XADREZ DE SMM REFORCADOS EM ALUMINIO ANTIDERRAPANTE
PINTURA: ELETROESTATICA A PO

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\$): 22.583,80

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

16 - MÁQUINA LAVADORA

Descrição Detalhada: MAQUINA DE LIMPEZA E TESTE DE INJETORES/ INJECAO DIRETA GDI COM CUBA 1 LITRO
- EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA LIMPEZA E TESTE DE BICOS INJETORES;
-CUBA ACOPLADA COM CAPACIDADE DE 1 LITRO E COM SISTEMA DE ESCOAMENTO DO LIQUIDO DA CUBA
-COM BOMBA ELETRICA;
- BIVOLT (110V / 220V);
- TESTE DE ESTANQUEIDADE, LEQUE, EQUALIZACAO MULTIPONTO INJECAO DIRETA (GDI) E MONOPONTO

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\$): 2.277,75

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

17 - PRENSA HIDRÁULICA REPUXE

Descrição Detalhada: PRENSA HIDRAULICA 15 TONELADAS CAPACIDADE: 15 TONELADAS ALTURA TOTAL: 1270 MM
MAIOR DISTANCIA ENTRE HIDRAULICO/MESA: 705 MM MENOR DISTANCIA ENTRE HIDRAULICO/MESA: 105 MM
DISTANCIA ENTRE COLUNAS: 420 MM
:: LARGURA TOTAL: 610 MM COMPRIMENTO TOTAL: 350 MM CURSO HIDRAULICO: 125 MM CURSO DO FUSO: 85 MM
. PESO: 60KG

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\$): 1.756,99

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

18 - FURADEIRA

Descrição Detalhada: FURADEIRA DE IMPACTO COM VELOCIDADE VARIÁVEL E MODO REVERSÍVEL, MANDRIL DE 1/2 POLEGADA, POTENCIA DE 650W E TENSÃO DE 110V. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: EMPUNHADURA AUXILIAR MODO REVERSÍVEL TENSÃO: 110 V
MANDRIL: 13 MM (1/2 POL)
IMPACTO POR MINUTO: 0 – 48.000 IPM VELOCIDADE VARIÁVEL: 0 - 3000 RPM CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO EM MADEIRA: 30MM
CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO EM AÇO E ALVENARIA: 13MM

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\$): 670,02

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

19 - JOGO CHAVE

Descrição Detalhada: JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILLIPS COM 10 PECAS.
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS:
HASTES FABRICADAS EM AÇO CROMO VANADIO COM SECCÃO HEXAGONAL; CABOS ANATÔMICOS EMBORRACHADOS;
PONTAS MAGNETIZADAS;
UNIDADE SEXTAVADA NO CABO, PARA ENCAIXE DA CHAVE FIXA OU COMBINADA; E MALETA PLÁSTICA PARA ARMAZENAMENTO.
CONTEÚDO:
05 CHAVES DE FENDA, SENDO:
01 DE 3 X 75MM (1/8" X 3")
01 DE 5 X 100MM (3/16" X 4")
01 DE 6 X 125MM (1/4" X 5")
01 DE 8 X 150MM (5/16" X 6")
01 DE 6 X 38MM (1/4" X 1-1/2")
05 CHAVES PHILLIPS, SENDO:
01 PH0 X 75MM (1/8" X 3")
01 PH1 X 100MM (3/16" X 4")
01 PH2 X 100MM (1/4" X 4")
01 PH3 X 150MM (5/16" X 6")
01 PH2 X 38MM (1/4" X 1-1/2")

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\$): 84,65

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

20 - CONJUNTO FERRAMENTAS

Descrição Detalhada: KITS DE FERRAMENTAS COM 195 PECAS. ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS: CHAVES FABRICADAS EM ACO VANADIO,
- CERTIFICACOES MINIMAS PARA CADA TIPO ESPECIFICO:
NBR 9699
ISO/TS 16949
ISO 9001
NBR ISO / IEC 17025
CONTEUDO:
- 01 ALICATE BICO LONGO 8'
- 01 ADAPTADOR DE 3/8' PARA 1/4'
- 01 ADAPTADOR DE 3/8' PARA 1/2'
- 03 CATRACAS: 1/4' , 3/8' E 1/2'
- 01 CHAVE AJUSTAVEL 8'
- 05 CHAVES COMBINADAS COM CATRACA EM POLEGADAS: 3/8' ,7/16', 1/2', 9/16' E 5/8'
- 05 CHAVES COMBINADAS COM CATRACA EM MILIMETROS: 10 MM, 12 MM, 13 MM, 14 MM E 16 MM
- 01 CHAVE PARA BITS MAGNETICA COM CATRACA
- 52 BITS, SENDO:
01 ADAPTADOR;
06 CANHAO EM MILIMETROS: 6 MM ,7 MM, 8 MM, 9 MM, 10 MM E 11 MM; 06 CANHAO EM POLEGADAS: 3/16', 7/32', 1/4', 11/32', 3/8' E 7/16';
06 FENDA EM POLEGADAS: 3/32', 1/8', 5/32', 3/16', 7/32' E 1/4'; 05 FENDA EM MILIMETROS: 3, 4, 5, 6 E 7 MM;
03 FENDA CRUZADA: PH1, PH2 E PH3;
05 HEXAGONAL EM MILIMETRO: 3, 4, 5, 6 E 7 MM; 03 HEXAGONAL EM POLEGADA: 5/32', 3/16' E 7/32'; 04 POZIDRIV: PZ0, PZ1, PZ2 E PZ3;
03 QUADRADO: S1, S2 E S3; E
10 CHAVES TIPO TORX: T5, T7, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30 E T40

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\$): 1.196,38

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

21 - CHAVE ALLEN

Descrição Detalhada: JOGOS DE CHAVE ALLEN LONGA 3 A 14 MM COM 10 PECAS. ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS: FABRICADA EM ACO - VANADIO FOSFATIZADA E ESCURECIDA
CHAVES PARA PARAFUSOS COM SEXTAVADO INTERNO CORPO EM L
COMPRIMENTO LONGO
MEDIDAS: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 E 14 MM

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\$): 230,70

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

22 - CHAVE BIELA

Descrição Detalhada: JOGOS DE CHAVES BIELA, TIPO L, 8 A 19 MM COM 10 PECAS CADA. ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS: FABRICADAS EM ACO VANADIO;
MEDIDAS: 8MM, 10 MM, 11 MM, 12 MM, 13 MM, 14 MM, 15 MM, 16 MM, 17 MM E 19 MM

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\$): 439,07

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

23 - FERRAMENTA ELETRICA / PNEUMÁTICA

Descrição Detalhada: CHAVE DE IMPACTO PNEUMATICA 1 POL. 320KGFM COM 4 SOQUETES E MALETA. ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS: TRES VELOCIDADES DE APERTO E DESAPERTO
04 SOQUETES DE ENCAIXE ENCAIXE QUADRADO DE 1'
SISTEMA PINN-LESS HAMMER DE MARTELO TORQUE MAXIMO: 320KGFM
VELOCIDADE LIVRE: 3800 RPM PRESSAO DE TRABALHO: 90 PSI COMPRIMENTO DA BIGORNA DE 8' ENTRADA DE AR DE 1/2'
CONSUMO DE AR MEDIO: 20P CM
MALETA PARA TRANSPORTE

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\$): 2.631,22

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

24 - FERRO DE SOLDAR

Descrição Detalhada: FERRO DE SOLDA.70W, 110V. ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS: CABO PLASTICO PONTEIRA E HASTE METALICA SUPORTE METALICO PARA DESCANSO COMPRIMENTO DO CABO ELETRICO: 1M

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\$): 69,81

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

25 - REBITE POP

Descrição Detalhada: ALICATE TIPO REBITADOR POP 2,4 A 4,8MM. ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS: CORPO EM ALUMINIO ALAVANCA FORJADA
PINOS DE ACO
CHAVE PARA TROCA DE PONTEIRA
MEDIDA DAS PONTAS: 2.4 MM, 3.2 MM, 4.0 MM E 4.8 MM

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\$): 215,27

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

26 - SACA-FILTRO

Descrição Detalhada: JOGO DE SACA FILTRO DE OLEO COM 23 PECAS, PRODUZIDO EM ALUMINIO. ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS: DESENVOLVIDO PARA TROCA DE FILTRO DE OLEO. - COMPOSTO POR 23 PECAS: 65MM/14 DENTES
67MM/14 DENTES 74MM/14 DENTES 75MM/15 DENTES 74MM/15 DENTES 74MM/8 DENTES 73MM/14 DENTES 75MM/18 DENTES 74MM/15 DENTES 79MM/15 DENTES 72MM/15 DENTES 74MM/14 DENTES 84MM/18 DENTES 89MM/15 DENTES 91MM/15 DENTES 92MM/15 DENTES 95MM/15 DENTES 76MM/12 DENTES 79MM/15 DENTES 101MM/15 DENTES 92MM/15 DENTES CHAVE CATRACA
CHAVE ESTRELA

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\$): 705,80

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

27 - BICO AR COMPRIMIDO

Descrição Detalhada: BICO PRESILHA PARA ENCHER PNEUS. DESCRICAO DO PRODUTO

- PARA CALBRADORES ELETRONICOS DIGITAIS E BALANCAS MECANICAS
- SEM RETENCAO DO AR (PASSAGEM LIVRE)
- ESPIGA PARA MANGUEIRA DE 1/4"
- COMPRIMENTO DA ESPIGA: 22MM
- GATILHO CONSTRUÍDO EM UMA SO PECA PARA MAIOR RESISTENCIA

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\$): 13,85

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

28 - BICO AR COMPRIMIDO

Descrição Detalhada: BICO PARA ENCHER PNEUS COM BOCAL DUPLO. DESCRICAO DO PRODUTO

- BICO PARA ENCHER PNEUS COM BOCAL DUPLO
- CORPO FABRICADO EM ACO
- NIQUELADO E CROMADO

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\$): 22,71

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

29 - ADAPTADOR PARA ENGATE RÁPIDO

Descrição Detalhada: ADAPTADOR 1/4 POL. PARA ENGATE RAPIDO E MANGUEIRA 5/16 POL.
DESCRICAO DO PRODUTO: ADAPTADOR PARA ENGATE 1/4 E MANGUEIRA 5/16 PESO: 0,10 KG

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\$): 221,20

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

30 - ADAPTADOR PARA ENGATE RÁPIDO

Descrição Detalhada: ENGATE RAPIDO DE 1/4 POL. FEMEA.
DESCRICAO DO PRODUTO :

- ENGATE RAPIDO FEMEA
- FABRICADO EM ACO DE OTIMA QUALIDADE
- SAO UTILIZADOS NAS MAIS VARIADAS OPERACOES DE TRANSFERENCIA DE AR, GASES OU LIQUIDOS UTILIZADOS TAMBEM EM SISTEMAS DE AR-COMPRIMIDO, EQUIPAMENTOS DE PINTURA E LUBRIFICACAO, BICOS PARA ENCHER PNEUS, PULVERIZADORES, RODO CALBRADORES, FERRAMENTAS PNEUMATICAS, LINHAS DE AR- COMPRIMIDO, ETC.
- DIAMETRO INTERNO: 1/4 "
- VEDACAO: BORRACHA NITRILICA
- MOLAS: ACO DIN 17223/64C
- PRESSAO MAX. TRABALHO: 250 LBS/ POL2/ 16BAR
- VAZAO: 0,96 NM3/MIN. (6 KGF/CM² PRESS.)

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\$): 19,33

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

31 - EQUIPAMENTO PARA MANUTENCAO E REPARO DE PNEU

Descrição Detalhada: KIT REPARO PARA PNEUS COM MALETA. DESCRICAO DO PRODUTO CONSTANDO:
:: PREPARADOR PARA REPAROS (1 CABO T E 2 AGULHAS DE PREPARACAO PARA REPAROS)
:: APLICADOR DE REPAROS (1 CABO T, 2 AGULHAS PARA APLICACAO DE REPAROS)
:: 1 FLANGE PARA APLICACAO
:: 2 CHAVE ALLENS

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\$): 214,25

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

32 - EQUIPAMENTO PARA MANUTENCAO E REPARO DE PNEU

Descrição Detalhada: ESPATULA PARA BORRACHEIRO CHATA DE 20 POL. DESCRICAO DO PRODUTO: • ESPATULA CHATA
• PARA VEICULOS LEVES, MUITO UTILIZADO EM BORRACHARIAS E AUTO CENTERS
• PARA DESMONTAR E MONTAR PNEUS
• COMPRIMENTO: 20" (520MM)

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\$): 61,51

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

33 - FERRAMENTA ELETRICA / PNEUMÁTICA

Descrição Detalhada: CHAVE DE IMPACTO 1 POL.
244,7 KGFM
TIPO PISTOLA PNEUMATICA

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\$): 1.629,51

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

34 - FERRAMENTA ELETRICA / PNEUMÁTICA

Descrição Detalhada: CHAVE DE IMPACTO TORQUE 1/2 POL 800NM 81,5KGF 20V 2 BATERIAS 3AH
:: VOLTAGEM: 20V
:: ENCAIXE: 13MM - 1/2"
:: VELOCIDADE: 0-1200/0-1800/0-2400 RPM
:: TAXA DE IMPACTO: 0-1800/0-2400/0-2800 BPM
:: TORQUE MAXIMO: 800NM 81,5 KGF
:: BATERIA: LITIO ION
:: TENSÃO DA BATERIA: 20V 3.0AH

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\$): 1.350,56

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

35 - MACACO HIDRÁULICO

Descrição Detalhada: MACACOS TIPO JACARE LONGO CAPACIDADE 2 TONELADAS COM RODA DE POLIURETANO. 4 RODAS EM POLIURETANO; CAPACIDADE: 2 TONELADAS; COMPRIMENTO ESTRUTURA: 1300 MM; COMPRIMENTO DO BRACO: 600 MM; LARGURA: 360 MM; CABO ALTAMENTE RESISTENTE; PRATO DE APOIO EM ACO DE ALTA RESISTENCIA COM GARRAS; PEDAL DE ACIONAMENTO RAPIDO; RODIZIO DE FERRO DE ALTA RESISTENCIA; ALTURA MINIMA: 120 MM; E ALTURA MAXIMA: 610 MM.

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\$): 1.779,30

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

36 - MACACO HIDRÁULICO

Descrição Detalhada: MACACO HIDRAULICO TIPO JACARE EXTRA LONGO CAPACIDADE DE 5 TONELADAS . ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS: CAPACIDADE: 5 TONELADAS; COMPRIMENTO: 1670 MM; LARGURA: 160 MM; ALTURA MINIMA: 165 MM; E ALTURA MAXIMA: 550 MM

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\$): 3.912,69

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

37 - EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS

Descrição Detalhada: CAVALETES MECANICO CAPACIDADE DE 2 TONELADAS. ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS: BASE NAS SEGUINTE DIMENSOES: COMPRIMENTO: 270 MM LARGURA: 270 MM ALTURA: 325 MM DIAMETRO DA BASE FIXA: 39 MM DIAMETRO DA HASTE TELESCOPICA: 34 MM ABERTURA: CURSO MINIMO: 325 MM CURSO MAX.: 515 MM

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

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\$): 107,79

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (12)

38 - EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS

Descrição Detalhada: CAVALETES MECANICO 4 TONELADAS. ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS: CURSO MINIMO: 445 MM CURSO MAXIMO: 685 MM COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA: 340 X 300 X 420 MM

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

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\$): 253,03

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

Local de Entrega (Quantidade): Rio de Janeiro/RJ (12)

39 - COLETOR ÓLEO

Descrição Detalhada: COLETOR DE OLEO EM ACO COM ALTURA REGULAVEL 50 LITROS. ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS: MATERIAL: ACO CARBONO CAPACIDADE: 50 LITROS
REGULAGEM DE ALTURA DA BANDEJA E BACIA BANDEJA E CARRINHO
TORNEIRA INFERIOR
PINTURA ELETROSTATICA A PO
INDICADO PARA SERVICOS DE TROCA DE OLEO EM GERAL

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\$): 662,83

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

40 - EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS

Descrição Detalhada: CAVALETES AUTOMOTIVO DE LINHA PESADA DE 14 TONELADAS COM ELEVACAO ATE 510MM. ESPECIFICACOES TECNICAS MINIMAS: NORMA TECNICA DIM 1693
DUREZA 140 A 180 AB
FABRICADO EM CHAPA DE ACO CARBONO CONJUGADO A HASTE DENTADA DE FERRO FUNDIDO NODULAR FEITO PARA SUPORTAR MODELOS DE CAMINHOS E TRATORES MAIORES E MAIS PESADOS
SISTEMA DE TRAVAMENTO AUTOMATICO ALTURA MINIMA: 340MM
ALTURA MAXIMA: 510MM

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\$): 1.515,84

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

41 - CONJUNTO FERRAMENTAS

Descrição Detalhada: ENCOLHEDOR COMPRESSOR DE MOLA 1/2 POLEGADA 370MM EM ACO CARBONO COMPRIMENTO: 370MM
ENCAIXE: 1/2 POLEGADA DIAMETRO DE MOLA: 82MM
FABRICADO EM ACO CARBONO E FERRO FUNDIDO

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\$): 104,42

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

42 - EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS

Descrição Detalhada: RECICLADORA DE AR-CONDICIONADO AUTOMOTIVO
:: RECICLADORA DE AR CONDICIONANDO AUTOMOTIVO MANUAL
:: APLICACAO: AUTOMOVEIS, VANS, PICK-UPS E VEICULOS COMERCIAIS LEVES
:: TIPO DE FLUIDO REFRIGERANTE: R134A
:: CAPACIDADE DO CILINDRO INTERNO DE ARMAZENAMENTO: 10KG
:: RESOLUCAO BALANCA DIGITAL: +/-10 G
:: VELOCIDADE DE RECUPERACAO: 300G/MIN
:: VELOCIDADE DE RECARGA: 800G/MIN
:: DESLOCAMENTO DA BOMBA DE VACUO: 500G/MIN
:: FONTE DE ALIMENTACAO: AC 220V - 50/60HZ
:: POTENCIA: 550W
:: TAMANHO: 69 X 58 X 117CM (P X L X A)

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\$): 15.244,54

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

43 - BOMBA DE VÁCUO

Descrição Detalhada: BOMBA DE VACUO DUPLO ESTAGIO BIVOLT MANUAL 12CFM
BOMBA DE VACUO DE DUPLO ESTAGIO.
PARA GERACAO DE VACUO EM SISTEMA DE REFRIGERACAO. POTENCIA: 1 HP
VOLTAGEM: 110V/220V - BIVOLT (NAO AUTOMATICO) MEDIDAS (LXAXP): 39CM X 14CM X 25CM CUBAGEM: 0,014
PESO LIQUIDO: 14,5KG PESO BRUTO: 15,45KG EM ALUMINIO
MOTOR: 1HP VAZAO: 12CFM
MEDIDAS DE CONEXAO: 1/4 E 3/8
CAPACIDADE DE OLEO: 600ML TIPO DE VALVULA: GAS BALLAST

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\$):	1.819,05		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE 0,00	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

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

44 - CONJUNTO MANIFOLD

Descrição Detalhada: MANIFOULD AUTOMOTIVO
•2 MANOMETROS COMPLETOS (REVESTIDOS EM BORRACHA)
•1 KIT DE MANGUEIRA (COM 3 MANGUEIRAS DE 90CM)
•1 GANCHO

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\$):	2.572,24		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE 0,00	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

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

45 - MULTÍMETRO

Descrição Detalhada: MULTIMETRO DIGITAL
:: CATEGORIA DO MULTIMETRO:CAT LL 600V
:: NUMEROS DE DIGITOS /CONTAGEM DO MULTIMETRO:3 1/2 DIGITOS - 0 A 1999
:: CAPACIDADE DE TENSÃO AC DO MULTIMETRO: 600V
:: CAPACIDADE DE TENSÃO DC DO MULTIMETRO: 600V
:: RESOLUCAO DE TENSÃO AC DO MULTIMETRO: 100 MV / 1 V
:: RESOLUCAO DE TENSÃO DC DO MULTIMETRO:100 UV / 1 MV / 10 MV / 100 MV / 1 V
:: PRECISAO DE TENSÃO AC DO MULTIMETRO: +/- (1,2% +10)
:: PRECISAO DE TENSÃO DC DO MULTIMETRO:200 MV / 2 V / 20 V / 200 V: +/- 0.5% +/- 2 - 600 V: +/- 0.8% +/- 2
:: FAIXA DE TENSÃO AC DO MULTIMETRO: 200V / 600V
:: FAIXAS DE TENSÃO DC DO MULTIMETRO: 200 MV / 2 V / 20 V / 200 V / 600 V
:: CAPACIDADE DE CORRENTE AC DO MULTIMETRO: N/A
:: CAPACIDADE DE CORRENTE DC DO MULTIMETRO:10 A
:: PRECISAO DE CORRENTE AC DO MULTIMETRO: N/A
:: PRECISAO DE CORRENTE DC DO MULTIMETRO: 200 UA / 2 MA / 20 MA: +/- 1% +/- 2 - 200 MA: +/- 1.5% +/- 2 - 10 A: +/- 3% +/- 2
:: RESOLUCAO DE CORRENTE AC DO MULTIMETRO: N/A
:: RESOLUCAO DE CORRENTE DC DO MULTIMETRO:0.1 UA / 1 UA / 10 UA / 100 UA / 10 MA
:: FAIXAS DE CORRENTE AC DO MULTIMETRO: N/A
:: FAIXAS DE CORRENTE DC DO MULTIMETRO: 200 UA / 2 MA / 20 MA / 200

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\$):	214,93		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE 0,00	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

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

46 - EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS

Descrição Detalhada: TESTE DE BATERIA 6V A 12V E FUNCIONAMENTO DO ALTERNADOR 500A APLICACAO EM BATERIAS DE 6 A 12V E ATE 500A

- CONDICÕES DA BATERIA DE ACORDO COM O TESTE:

:: FAIXA VERDE: CAPACIDADE DA BATERIA ESTA BOA.

:: AGULHA ESTAVEL: CAPACIDADE DA BATERIA NAO E SATISFATORIA

:: AGULHA DESCENDO: A BATERIA PODE ESTAR COM DEFEITO OU NAO PODERA SER RECARREGADA -

COMPENSACAO DE TEMPERATURA:

:: TEMPERATURA DA BATERIA: -6°C / - 17°C / -28°C

:: DIMINUIÇÃO DA BATERIA POR: FASE 1 / FASE 2 / FASE 3

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\$): 225,27

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

47 - ANALISADOR MOTOR VEÍCULO AUTOMOTIVO

Descrição Detalhada: SCANNER AUTOMOTIVO (APARELHO DE DIAGNOSTICO) COMPOSICAO:

:: 01 TABLET COM TELA DE 8", CAPA DE BORRACHA E CARREGADOR ORIGINAL (APENAS NA VERSAO COM TABLET)

:: 01 MODULO DE COMUNICACAO PRO SEM FIO (VIA BLUETOOTH) COM PROCESSADOR ARM DE 32 BITS

:: SEM ANUIDADE/RENOVACAO

:: 01 CARTAO PARA HABILITACAO DA LICENCA DE UTILIZACAO EM AUTOMOVEIS E UTILITARIOS: CICLO OTTO (GASOLINA/ETANOL/FLEX)

:: 01 CARTAO PARA HABILITACAO DA LICENCA DE UTILIZACAO EM UTILITARIOS A DIESEL: DIESEL LEVE

:: 01 CABO DE CONEXAO PADRAO OBD-CAN C / 16 PINOS

:: 01 CABO ADAPTADOR PADRAO FIAT C / 3 PINOS

:: 01 CABO ADAPTADOR PADRAO MERCEDES-BENZ C / 14 PINOS

:: 01 CABO ADAPTADOR PADRAO IVECO C / 30 PINOS

:: 01 CABO ADAPTADOR PADRAO IVECO C / 38 PINOS

:: 01 CABO DE ALIMENTACAO NA BATERIA, PARA USO COM O CABO PADRAO FIAT

:: 01 FONTE 110 / 220V DE ALIMENTACAO DO MODULO DE COMUNICACAO PRO, PARA CONFIGURACOES E ATUALIZACOES

:: 01 MALETA PLASTICA GRANDE COM NICHOS INTERNOS PARA OS COMPONENTES

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\$): 10.016,71

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

48 - PROPULSORA PNEUMÁTICA

Descrição Detalhada: PROPULSORA PNEUMATICA PARA GRAXA

:: EM ALUMINIO / ACO :: PRESSAO DE TRABALHO DE 87 A 116 PSI - 6 A 8 BAR

:: PRESSAO DE SAIDA DE GRAXA DE 4350 A 5800 PSI - 300 A 400 BAR

:: RATEIO 50:1 :: VAZAO LIVRE ATE (L/MIN) 580

:: CONSUMO DE AR (PCM) 7

:: COM TAMBOR (KG) 20

:: DIMENSOES AXL (MM) 970 X 490

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\$): 2.234,03

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

49 - COLETOR ÓLEO**Descrição Detalhada:** COLETORA DE OLEO 20L COM FUNIS

:: RECIPIENTE REMOVI'VEL DE 20L

:: PINTURA ELETROSTATICA E RESERVATORIO LITOGRAFADO

:: PESO LI'QUIDO: 5,900KG

:: L= 400MM X A= 1010MM

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\$):** 895,77**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (4)**50 - COLETOR ÓLEO****Descrição Detalhada:** RECIPIENTE DO OLEO PARA DESCARTE 200 LITROS MATERIAL: ACO GALVANIZADO

ALTURA: 86 CM

DIAMETRO: 59 CM CAPACIDADE: 200L

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.**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\$):** 505,76**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (7)**51 - MACACO HIDRÁULICO****Descrição Detalhada:** MACACO GARRAFA HIDRAULICO 2 TONELADAS

:: CAPACIDADE DE CARGA: 2 TONELADAS

:: ALTURA MINIMA DE ELEVACAO: 148MM

:: ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO: 278MM

:: PESO: 2,06 KG

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\$):** 138,89**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (4)**52 - MACACO HIDRÁULICO****Descrição Detalhada:** MACACOS HIDRAULICOS 4 TON MATERIAL: ACO

CAPACIDADE DE CARGA: 4 TONELADAS ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO: 345MM ALTURA MINIMA DE ELEVACAO: 150MM

CURSO DO PISTAO: 160MM

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\$):** 164,71**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** Rio de Janeiro/RJ (4)

53 - MÁQUINA SOLDA PORTÁTIL

Descrição Detalhada: MAQUINA INVERSORA DE SOLDA ELETRODO E TIG 160A BIVOLT DISPLAY DE LED
ESPECIFICACOES TECNICA: MASSA APROXIMADA (PESO) 4,4 KG; DIMENSOES: 335MMX136MMX245MM;
FREQUENCIA: 50HZ/60HZ;
TENSAO EM VAZIO: 127V~-85V/220V~-80V (ELETRODO) 15V(VRD)/15V(TIG); TENSAO DE ENTRADA (V): 127V~-220V~-
SELECAO AUTOMATICA;
TIPO DE REFRIGERACAO: FORCADA.

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\$): 1.105,18

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

54 - ESMERILHADEIRA

Descrição Detalhada: ESMERILHADEIRA ANGULAR 4 ½ POL. 850W 110V ESPECIFICACOES TECNICAS:
TENSAO 110V; POTENCIA: 850W;
VELOCIDADE SEM CARGA: 11000/MIN; DIAMETRO DO DISCO: 4-1/2"(115MM); DIMENSOES: 276X130X111MM;
PESO: 2KG.

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\$): 474,30

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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

55 - CONJUNTO FERRAMENTAS

Descrição Detalhada: JOGO FERRAMENTAS COM 150 PECAS
CARACTERISTICAS:
- JOGO DE FERRAMENTAS MM/POL.
- CONTEM 150 PECAS:
- 3 CHAVES CATRACADA (8X10 ; 12X13 ; 17X19MM).
- 6 SOQUETES LONGOS COM ENCAIXE DE 1/4" (MEDIDAS: 10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14 ; 15MM).
- 6 SOQUETES LONGOS COM ENCAIXE DE 3/8" (MEDIDAS: 4 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9MM).
- 12 CHAVE COMBINADA (MEDIDAS: 8 ; 9 ; 10 ; 11 ; 12 ; 13 ; 14 ; 15 ; 16 ; 17 ; 18 ; 19MM).
- 6 SOQUETES LONGOS COM ENCAIXE DE 1/2" (MEDIDAS: 10 ; 12 ; 13 ; 14 ; 17 ; 19MM).
- 7 SOQUETES ESTRIADO COM ENCAIXE DE 1/2" (MEDIDAS: 20 ; 21 ; 22 ; 24 ; 27 ; 30 ; 32MM).
- 4 SOQUETES DE IMPACTO COM ENCAIXE DE 1/2" (MEDIDAS: 23 ; 21 ; 19 ; 17MM).
- 8 SOQUETES SEXTAVADO COM ENCAIXE DE 1/2" (MEDIDAS: 7/16 ; 1/2 ; 9/16 ; 5/8 ; 11/16 ; 3/4 ; 13/16 ; 7/8 ")
- 4 SOQUETES ESTRIADO COM ENCAIXE DE 1/2" (MEDIDAS: 1.1/4 ; 1.1/16 ; 1" 15/16")
- 10 SOQUETES SEXTAVADOS COM ENCAIXE DE 3/8" (MEDIDAS: 5/32 ; 3/16 ; 7/32 ; 1/4 ; 9/32 ; 5/16 ; 11/32 ; 3/8 ; 7/16 ; 1/2")
- 10 SOQUETES SEXTAVADOS COM ENCAIXE DE 3/8" (MEDIDAS: 4 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 10 , 11 , 12 , 13MM)
- 11 SOQUETES SEXTAVADOS COM ENCAIXE DE 1/4" (MEDIDAS: 9 , 10 , 11 , 12 , 13 , 14 , 15 , 16 , 17 , 18 , 19MM)
- 8 SOQUETES TORX FEMEA COM ENCAIXE DE 1/4" (MEDIDAS:

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\$): 1.165,63

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10

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