

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90040/2026-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - ALICATE AMPERÍMETRO

Descrição Detalhada: ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL REFERENCIA FLUKE 302 OU EQUIVALENTE: CORRENTE CA: FAIXA: 400,0A / PRECISAO: 1,8% ±5, TENSAO CA: FAIXA: 400/600, PRECISAO: 1,5% ±5 TENSAO CC: FAIXA: 400/600, PRECISAO: 1,5% ±5 RESISTENCIA: FAIXA: 4000/ PRECISAO: 1% ±5, CONTINUIDADE: = 70 TAMANHO DA GARRA: 30 MM ; TEMPERATURA: 0 °C A 40 °C; TERMINAIS DE TESTE: TL75

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	28	Quantidade Mínima Cotada:	28
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	96,83		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE 0,00	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (28)

2 - ANALISADOR DE ENERGIA ELÉTRICA

Descrição Detalhada: ANALISADOR DE ENERGIA PORTATIL COM DISPLAY DE CRISTAL LIQUIDO, ILUMINACAO E EXIBICAO DE GRAFICOS DE ATE 35 PARAMETROS OU 50 HARMONICAS. MEDICAO DE POTENCIA APARENTE, REATIVA, ATIVA DE 0 A 9999KW, MEDICAO DE CONSUMO DE ENERGIA REATIVA E ATIVA DE 0 A 999.999KWH, CORRENTE (0 A 1.000A), TENSAO (0 A 600V), ANGULO DE FASE, DHT, ANALISE DE SISTEMAS MONOFASICOS E TRIFASICOS, MEMORIA SD COM CAPACIDADE DE GRAVACAO DE ATE 7 (SETE) DIAS

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\$):	10.710,89		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE 0,00	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

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

3 - MULTÍMETRO

Descrição Detalhada: ANALISADOR E TESTADOR DE BATERIAS FIXAS INDIVIDUAIS E DE BANCOS DE BATERIAS; CONTEMPLANDO MEDICAO DE RESISTENCIA INTERNA DA BATERIA; TENSAO CC E AC, CORRENTE CC E AC, TENSAO DE ONDULACAO RESIDUAL (RIPPLE), FREQUENCIA E TEMPERATURA; COM MODO DE MEDICAO EM TESTE SEQUENCIAL AUTOMATICO OU MANUAL DE CADEIAS DE BATERIAS COM ARMAZENAMENTO AUTOMATICO DAS MEDICOES INCLUINDO TENSAO, RESISTENCIA E TEMPERATURA; COM REGISTROS DE TODOS OS VALORES MEDIDOS AUTOMATICAMENTE CAPTURADOS DURANTE OS TESTES E PODENDO SER ANALISADOS NO INSTRUMENTO ANTES DO DOWNLOAD PARA ANALISE DINAMICA

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\$):	250,13		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE 0,00	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,01		

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

#### 4 - POTENCIOSTATO

**Descrição Detalhada:** APARELHO PORTATIL DE MEDICAO DO POTENCIAL DE CORROSAO, COM DISPLAY COLORIDO DE: 7" 800 X 480 PIXEL, 133.28; MEMORIA FLASH INTERNA DE 8 GB. SUPORTA UNIDADES DE MEDIDA DO SISTEMA METRICO E IMPERIAL; E MULTILINGUE, ALIMENTACAO DE ENERGIA 12 V  $\pm 25\%$  / 1.5 A DIMENSOES: 250 X 162 X 62 MM / 9,8 X 6,4 X 2,4; BATERIA: 3,6 V, 14 AH, SEM CONDENSACAO, TEMPERATURA OPERACIONAL: -10 A 50 °C / 14 A 122 °F CLASSIFICACAO IP: TOUCHSCREEN IP54, SONDA UNIVERSAL IP67

**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\$):** 408,15

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (5)

#### 5 - DURÔMETRO

**Descrição Detalhada:** APARELHO PORTATIL TESTADOR DE CONCRETO POR ULTRASSOM, MODELO PUNDIT LAB+ OU EQUIVALENTE, PARA AFERIR A UNIFORMIDADE, CAVIDADES, TRINCAS, DEFEITOS DE CORRENTES DE FOGO/CONGELAMENTO E RESISTENCIA. CONTEMPLA BATERIA, CARREGADOR, MANUAL, ESTOJO PLASTICO, 02 TRANSDUTORES DE 54 KHZ, CABO USB E SOFTWARE P/ TRANSFERENCIA DE DADOS PARA COMPUTADOR. POSSUI MEMORIA INTERNA PARA 500 LEITURAS, AUTONOMIA DE APROXIMADAMENTE 20 HORAS E REGULAGEM DA ENERGIA DO PULSO (125V, 250V, 350V, 500V OU AUTO). ATENDE AS NORMAS NBR 15630 (ARGAMASSA) E NBR 8802 (CONCRETO)

**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\$):** 5.799,99

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (7)

#### 6 - MEDIDOR CONDUTIVIDADE

**Descrição Detalhada:** APARELHO MEDIDOR DE RESISTIVIDADE ELETRICA DO TIPO RESIPOD, ESPECIFICACOES TECNICAS – CORRENTE NOMINAL 200 A  $\pm 0.2$  KOHM OU  $\pm 1\%$ , RESOLUCAO (CORRENTE NOMINAL 50A),  $\pm 0.3$  KOHM OU  $\pm 2\%$  RESOLUCAO (CORRENTE NOMINAL <50A):  $\pm 2$  KOHM OU  $\pm 5\%$  FREQUENCIA: 40 HZ CAPACIDADE DA MEMORIA: NAO VOLATIL, MEDE APROX. 500 VALORES MEDIDOS, MAIS DE 50 HORAS DE AUTONOMIA, COM CARREGADOR USB TIPO B, 5V, 100 MA TEMPERATURA OPERACIONAL: 0 A 50 °C / 32 A 122 °F

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 13

**Quantidade Mínima Cotada:** 13

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3.335,53

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (13)

#### 7 - EQUIPAMENTO / MOBILIÁRIO PARA NECRÓPSIA

**Descrição Detalhada:** BALANCA 500KG X 100G COM PLATAFORMA 500 X 500MM REFORCADO E IDR 7.500 ABS COM COLUMNA DOBRAVEL. EQUIPAMENTO PARA RECEBIMENTO, PROCESSAMENTO, EXPEDICAO E CONTROLE DE MERCADORIAS. COM BANDEJA DE PESAGEM EM ACO INOX 430, ESTRUTURA DA PLATAFORMA PROJETADA EM ACO CARBONO COM PERFIL BAIXO E CELULA UNICA, PES REGULAVEIS EMBORRACHADOS. POSSUI TECLADO COM 4 TECLAS COM BIP SONORO, CONFIRMANDO A OPERACAO. BALANCA DOTADA DE PROTECAO CONTRA SOBRECARGA PARA CARGAS QUE EXCEDAM EM ATE 50% DA CAPACIDADE DA BALANCA. EQUIPAMENTO COM ALIMENTACAO BIVOLT AUTOMATICO (ENTRE 100/230VOLTS), POTENCIA DE 15W, DISPLAY DE PESO EM LED VERMELHO, COM DISPLAY DE 5 DIGITOS (ATE 999,99). DIMENSAO DO DISPLAY (L X A) DE 19 X 25MM. MODELO DEVERA SER APROVADO PELO INMETRO.

**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\$):** 2.407,33

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (5)

#### 8 - BALANÇA ELETRÔNICA

**Descrição Detalhada:** BALANCA ELETRONICA PARA BANCADA DE PLATAFORMA EM INOX 40X40, COM CAPACIDADE MAXIMA SUPOSTADA DE ATE 150KG E CAPACIDADE MINIMA DE 10G. VOLTAGEM DE ALIMENTACAO AUTOMATICA ENTRE 100V/230V. CONTEM DISPLAY DIGITAL DE CRISTAL LIQUIDO (LCD) COM 8 DIGITOS DE 7 SEGMENTOS.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.407,53

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (10)

#### 9 - BOMBA HIDRÁULICA

**Descrição Detalhada:** BOMBA CENTRIFUGA ME – AL 1315; 1,5CV; TRIFASICA 60HZ; RECALQUE 3/4; ALTURAS (MCA) MIN. 25M, MAX 60M ALTURA; VAZAO MAXIMA: 7 M³/H.

**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\$):** 2.258,81

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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

#### 10 - BOMBA CENTRÍFUGA

**Descrição Detalhada:** BOMBA CENTRIFUGA MONOFASICA; MODELO DE REFERENCIA: BCR-2010 1M 60; TENSAO DE 220 V; POTENCIA: 1 CV

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 14

**Quantidade Mínima Cotada:** 14

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 916,95

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (14)

#### 11 - BOMBA CENTRÍFUGA ÁGUA

**Descrição Detalhada:** BOMBA D'AGUA CENTRIFUGA, 3CV, TRIFASICA, 220V.

**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\$):** 1.975,33

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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

**12 - BOMBA**

**Descrição Detalhada:** BOMBA D'AGUA 10V DE 1,0 CV, 220 V – MONOFASICO.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 375,91

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (10)

**13 - BOMBA HIDRÁULICA**

**Descrição Detalhada:** BOMBA RECALQUE 0.75 CV, 220/380, 3500.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 13

**Quantidade Mínima Cotada:** 13

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.112,93

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (13)

**14 - BOMBA HIDRÁULICA**

**Descrição Detalhada:** BOMBA DE RECALQUE DE 1 CV, 220/380, 3.08/1.78 A

**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\$):** 1.293,59

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (15)

**15 - BOMBA HIDRÁULICA**

**Descrição Detalhada:** BOMBA RECALQUE 1 ½, RPM 3500, BOCAIS BSP 135 MM, 220 V/380 V/440 V, 5 CV, 3,7 KW, ALTURA (MIN 21 E MAX 31), VASAO M3/H (MIN 23,3 E MAX 42,1), PRESSAO MAX SEM VASAO (33), SUCCAO 2. CODIGO DE REFERENCIA : BC-21R 1 1/2 5 T 60 4V.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 35

**Quantidade Mínima Cotada:** 35

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3.999,99

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (35)

**16 - BOMBA HIDRÁULICA**

**Descrição Detalhada:** BOMBA DE RECALQUE DE 1,50 CV, 220/380, 4.75/2.75 A

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.727,63

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (10)

**17 - BOMBA HIDRÁULICA**

**Descrição Detalhada:** BOMBA DE RECALQUE DE 3 CV, 220/380, 7.81/4.52 A

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 14

**Quantidade Mínima Cotada:** 14

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.909,04

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (14)

**18 - BOMBA HIDRÁULICA**

**Descrição Detalhada:** BOMBA RECALQUE 5 CV, 220/380,

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 16

**Quantidade Mínima Cotada:** 16

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3.555,82

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (16)

**19 - BOMBA HIDRÁULICA**

**Descrição Detalhada:** BOMBA RECALQUE ¾ ; MODELO: BC – 98; POTENCIA: 0,5 CV; MONOFASICO; VOLTAGEM: 220 V; 60 HZ; ALTURA MAXIMA 19 M; VAZAO MAXIMA: 5,5 M³/H.

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

**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\$):** 667,30

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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

**20 - BOMBA HIDRÁULICA**

**Descrição Detalhada:** BOMBA PARA PISCINA, MOTOR ELETRICO, 2 CV, TRIFASICA, 220 380 V

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 13

**Quantidade Mínima Cotada:** 13

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.519,67

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (13)

**21 - BOMBA HIDRÁULICA**

**Descrição Detalhada:** BOMBA PERIFERICA MODELO: DP-60/95.28.0001; POTENCIA: 0,37 KW/0,5 CV; VOLTAGEM: 110/220 V; 60 HZ; VAZAO MAXIMA: 2,3 M³/H.

**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\$):** 204,32

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (6)

**22 - BOMBA HIDRÁULICA**

**Descrição Detalhada:** BOMBA SUBMERSA, 3,0 HP, 5,4 A, 380V, TRIFASICO

**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\$):** 1.739,86

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (15)

**23 - BOMBA**

**Descrição Detalhada:** BOMBA SUBMERSA, 2,5 HP, 4,5 A, 380V, TRIFASICO

**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\$):** 2.600,58

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (6)

**24 - BOMBA HIDRÁULICA**

**Descrição Detalhada:** BOMBA SUBMERSA DE 1,5 CV, 2,90 A, 380, TRIFASICA

**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\$):** 1.457,53

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (6)

**25 - BOMBA HIDRÁULICA**

**Descrição Detalhada:** BOMBA SUBMERSA DE 2.0 CV, 6,68 A, 220 V, TRIFASICA

**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\$):** 1.610,00

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (6)

**26 - BOMBA HIDRÁULICA**

**Descrição Detalhada:** BOMBA SUBMERSA DE 3,5HP, 7,2A P/ POCO ARTESIANO, MODELO DE REFERENCIA: 4BPS8I-12 EST. 3.5HP 380 V, DIAMETRO: 4", POTENCIA: 3.5HP, TENSÃO: 380 V TRIFASICA, FREQUENCIA: 60 HZ, RPM: 3450, BOCAL: 1,5", ALTURA MINIMA: 62,5 MCA, ALTURA MAXIMA: 92,5 MCA, VAZAO MIN: 5 M³/H, VAZAO MAX: 9 M³/H, MOTOR MODELO M4P7 (REFRIGERACAO A AGUA).

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

**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\$):** 2.600,55

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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

**27 - BOMBA HIDRÁULICA**

**Descrição Detalhada:** BOMBA SUBMERSA EBARA OU DE MELHOR QUALIDADE MODELO 4BPS13I-15 EST. 5.5HP 380 V TRIF 60, DIAMETRO: 4", POTENCIA: 5.5 HP, TENSAO: 380 V TRIFASICA, FREQUENCIA: 60 HZ, RPM: 3450, BOCAL: 2", ALTURA MINIMA: 20 MCA, ALTURA MAXIMA: 128 MCA, VAZAO MINIMA: 4,8 M³/H, VAZAO MAXIMA: 18 M³/H, MOTOR: M4P7 (REFRIGERACAO A AGUA).

**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\$):** 3.388,88

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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

**28 - BOMBA HIDRÁULICA**

**Descrição Detalhada:** BOMBA SUBMERSA MULTIESTAGIO DO POÇO ARTESIANO (MOD OP4 4BPS5I-14)- MOTOR 3CV - CONEXAO DE 1 1/2"- ALTURA DE RECALQUE 60 MCA.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Quantidade Mínima Cotada:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 797,17

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (8)

**29 - BOMBA HIDRÁULICA**

**Descrição Detalhada:** BOMBA SUBMERSA NB4-330 DE 1,2 CV, 380 V TRIFASICO.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Quantidade Mínima Cotada:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.278,33

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (8)

**30 - FILTRO COMBUSTÍVEL**

**Descrição Detalhada:** CONJUNTO PARA LIMPEZA DE PECAS E FILTRAGEM DE DIESEL 230V - MARCA: MOTORVAC OU DE MELHOR QUALIDADE - MODELO DE REFERENCIA: 863001. POSSUI FILTRO EM ACO E PINTURA ELETROSTATICA; POTENCIA 1 HP. VAZAO MAXIMA 50 L /M. FILTRA PARTICULAS DE, NO MINIMO, 3 E 10 MICRAS E AGUA EMULSIFICADA A MANGUEIRA DE ENTRADA EM PVC 5 METROS. MANGUEIRA DE SAIDA EM BORRACHA COM TRAMA DE NYLON EM 10 METROS. 10 METROS DE CABO ELETRICO, EQUIPADA COM MANOMETRO. DISPOE DE PRE-FILTRO E FILTRO PRENSA COM ELEMENTOS EM CELULOSE DE ALGODAO, NAO UTILIZANDO FILTRO QUE CONTENHA ELEMENTO DE RESINA FENOLICA. POSSUI GARANTIA DE 12 MESES PELO FABRICANTE. O LOTE DE SOBRESSALENTES DEVERA CONTER, CADA UM, 5 ELEMENTOS FILTRANTES DE 3 MICRAS COALESCEDOR E 5 ELEMENTOS FILTRANTES DE 10 MICRAS EM CELULOSE DE ALGODAO.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 13.549,05

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (10)

**31 - BOMBA CENTRÍFUGA**

**Descrição Detalhada:** CONJUNTO MOTO BOMBA POTENCIA ELETRICA 15CV TRIFASICA 220V/380V

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

**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\$):** 8.360,02

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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

**32 - BOMBA CENTRÍFUGA**

**Descrição Detalhada:** CONJUNTO MOTO BOMBA POTENCIA ELETRICA 30CV TRIFASICA 220V/380V

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 42

**Quantidade Mínima Cotada:** 42

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2.068,50

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (42)

**33 - DETECTOR AUSENCIA TENSÃO**

**Descrição Detalhada:** DETECTOR DE TENSÃO POR PROXIMIDADE (SEM CONTATO) PARA BAIXA/MEDIA E ALTA TENSÃO 220V 275KVCA, INDICAÇÃO SONORA, LED ALTO BRILHO, PARA USO VARA MANOBRA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 923,22

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (20)

**34 - DETECTOR GÁS**

**Descrição Detalhada:** DETECTOR DOS GASES H2O; CO; O2 E LEL PARA USO EM ÁREAS CLASSIFICADAS. BOTOES PARA USO COM LUVAS E CARCACA EM POLICARBONATO, ALERTA QUE PERMITA QUE OS OUTROS SAIBAM SE O USUARIO TORNOU-SE IMÓVEL E UM ALARME MANUAL. OPCOES DE DISPLAY COLORIDO OU MONOCROMATICO DE ALTA RESOLUCAO E INDICADOR DE FIM- DE- VIDA DOS SENSORES. CARCACA EMBORRACHADA E GRAU DE PROTECAO IP 65. EQUIPADO COM SISTEMA DE ALARMES PARA AUSENCIA DE MOVIMENTO DO USUARIO. ALARME INSTANTANEO PARA ACIONAMENTO MANUAL PARA USO EM SITUAÇÕES DE RISCO E QUANDO HOUVER DIFICULDADE DE COMUNICACAO. EMITE ALARME DE FALTA DE SENSOR, CASO ELE SEJA REMOVIDO OU DESATIVADO E ALARMES SONORO, VISUAL E VIBRATORIO EM CASO DE ESCASSEZ DE ENERGIA DA BATERIA. CAPACIDADE DE REGISTRAR E ARMAZENAR EM MEDIA 200 HORAS

**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\$):** 3.050,73

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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



**35 - PLATAFORMA CARGA E DESCARGA****Descrição Detalhada:** PLATAFORMA ELEVATORIA ELETRICA 6M DE ALTURA DE TRABALHO**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\$):** 35.834,27**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (12)**36 - EXAUSTOR****Descrição Detalhada:** EXAUSTOR MOVEL LAM-350M4 COM DUTO DE 10 METROS**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\$):** 3.047,67**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (7)**37 - EXAUSTOR****Descrição Detalhada:** EXAUSTOR 30CM 127/220V**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\$):** 274,37**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (15)**38 - INSUFLADOR AR ESTÉRIL****Descrição Detalhada:** INSUFLADOR/EXAUSTOR AXIAL PARA USO EM AREAS CLASSIFICADAS, EQUIPADO COM DUTO RETRATIL COM 7,5 M DE COMPRIMENTO. COM TODOS OS COMPONENTES ELETRICOS PROTEGIDOS. GRADE DE PROTECAO EM ACO-ZINCADO. ALCA PARA FACILITAR O TRANSPORTE. QUATRO APOIOS DE BORRACHA. HELICE FABRICADA EM POLIAMIDA DE VIDRO ANTIESTATICA REFORCADA, COM 3 PAS FIXADAS EM UM CUBO CENTRAL DE ALUMINIO. MOTOR COM ROTACAO MAXIMA DE 3.450 RPM A 230 V, 60 HZ COM CORRENTE NOMINAL 7.8 A. MOTOR ELETRICO COM POTENCIA DE 1 ½ DE HP. QUE ATENDA A NR-33 (TEMC).**Tratamento Diferenciado:** Não**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\$):** 13.356,90**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (7)

**39 - ESTABILIZADOR TENSÃO**

**Descrição Detalhada:** ESTABILIZADOR DE TENSÃO, POTÊNCIA 1000VA, BIVOLT

**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\$):** 234,84

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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

**40 - ESTAÇÃO SOLDA**

**Descrição Detalhada:** ESTACAO COMPLETA DE SOLDA E RETRABALHO, CONTEMPLANDO OS SEGUINTE ITENS: FERRO DE SOLDA; SOPRADOR DE AR QUENTE; 1 DISPLAY DIGITAL PARA AMOSTRAGEM DA TEMPERATURA DO SOPRADOR; 2 KNOB'S PARA AJUSTE DO SOPRADOR DE AR (VAZÃO E TEMPERATURA); KNOB PARA AJUSTE DA TEMPERATURA DO FERRO DE SOLDA; 2 CHAVES ON/OFF INDEPENDENTES; SUPORTE PARA FERRO DE SOLDA COM ESPONJA VEGETAL; SUPORTE PARA SOPRADOR DE AR; 3 BOCAIS DIFERENTES PARA SOPRADOR DE AR; 1 PINÇA / EXTRATOR PARA CHIP'S SMD; ESTRUTURA COM REVESTIMENTO ANTIESTÁTICO. ESPECIFICAÇÕES: TENSÃO DE ENTRADA: 220V; DIMENSÕES: ~17 X 14 X 10CM (CXLXA); CONSUMO DE POTÊNCIA GERAL: ~750W; TEMPERATURA DO AR QUENTE DO SOPRADOR: 100°C A 450°C; POTÊNCIA DE CONSUMO: 550W; FLUXO DE AR: 0,3 – 120 L/MIN AJUSTÁVEL; POTÊNCIA DA BOMBA: 45W; ESD SAFE (PROTEÇÃO ANTIESTÁTICA); 3 BOCAIS DE DIFERENTES TAMANHOS: ~5,0 - 7,0 - 10,0MM. TEMPERATURA DO SOLDADOR: 200°C – 480°C; POTÊNCIA DE CONSUMO: 50W

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 14

**Quantidade Mínima Cotada:** 14

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.019,30

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (14)

**41 - FASÍMETRO**

**Descrição Detalhada:** FASIMETRO, COM VERIFICAÇÃO DA SEQUÊNCIA DE FASES E INDICAÇÃO DA FASE ABERTA, FAIXA DE TENSÃO DE 75 V A 1000 V AC E FAIXA DE FREQUÊNCIA DE 45 HZ A 65 HZ.

**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\$):** 204,23

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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

**42 - FURADEIRA DE BANCADA INDUSTRIAL**

**Descrição Detalhada:** FURADEIRA DE BANCADA 5/8 POL. 1/2HP 220V 5 VELOCIDADES VONDER OU DE MELHOR QUALIDADE

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

**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\$):** 1.231,93

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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

**43 - FURADEIRA**

**Descrição Detalhada:** FURADEIRA DE IMPACTO COM PUNHO LATERAL, LIMITADOR DE PROFUNDIDADE E MALETA DE TRANSPORTE-VELOCIDADE VARIÁVEL - DUPLA ISOLAÇÃO - ROTACAO REVERSIVEL. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MODELO: HP1640KX1-220 ; MANDRIL: 13MM (1/2") TENSAO: 220V; POTENCIA: 760W ROTACOES POR MINUTO: 0 – 2800RPM; IMPACTOS POR MINUTO: 0 – 44800IPM; CLASSE DE SEGURANCA: II; DIMENSÕES (CXLXA): 303 X 72 X 222MM. PESO: 2KG – CAPACIDADES; CONCRETO: 16MM :: ACO: 13MM :: MADEIRA: 30MM – RUÍDO: :: NÍVEL DE PRESSÃO SONORA(LPA): 92 DB (A). NÍVEL DA POTENCIA SONORA (LWA): 103 DB (A) :: VARIABILIDADE (K): 3 DB (A) – VIBRAÇÃO: :: EMISSÃO DE VIBRAÇÃO PERFURAÇÃO COM IMPACTO EM CONCRETO: 19M/S² :: EMISSÃO DE VIBRAÇÃO PERFURAÇÃO EM METAL: 2,5M/S² – ACOMPANHAMENTO - KIT DE 9 BROCAS; 3 BROCAS CONCRETO: 5, 6 E 8MM

**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\$):** 516,91

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (15)

**44 - FURADEIRA - FRESADORA DE BANCADA INDUSTRIAL**

**Descrição Detalhada:** FURADEIRA INDUSTRIAL 1/2 PO. COM IMPACTO 800W COM REVERSAO GSB 20-2 RE BOSCH OU DE MELHOR QUALIDADE

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 451,95

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (20)

**45 - FURADEIRA**

**Descrição Detalhada:** FURADEIRA PARAFUSADEIRA IMPACTO 3/8" A BATERIA BIVOLT COM 2 BATERIAS

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Quantidade Mínima Cotada:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 355,06

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (22)

**46 - FURADEIRA**

**Descrição Detalhada:** FURADEIRA PARAFUSADEIRA DO TIPO GSR 1000. BATERIA COM 12V MAX INTEGRADA E CARREGADOR BIVOLT. COM LUZ DE LED PARA ILUMINAR A ÁREA DE TRABALHO, INDICADOR INTEGRADO COM TRÊS LAMPADAS QUE MOSTRAM O STATUS DA BATERIA. COM: BOTÃO DE CONTROLE VARIÁVEL DA VELOCIDADE, MANDRIL DE TROCA RÁPIDA COM CAPACIDADE DE ATÉ 6MM E UM KIT DE ACESSÓRIOS. CONTEM INDICADOR DE CARGA DE BATERIA COM 3 LEDS, QUE EXIBE O ESTADO DA CARGA, EMPUNHADURA ERGONOMICA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Quantidade Mínima Cotada:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 224,97

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (20)

**47 - MOTOR GERADOR ENERGIA**

**Descrição Detalhada:** GERADOR DE ENERGIA 8 KVA A DIESEL MONOFASICO 3.3KVA COM PARTIDA MANUAL. TIPO DO MOTOR: 4 TEMPOS. ROTACAO MAXIMA: 3600 RPM. CAPACIDADE DO TANQUE: 11.6 LITROS. TENSÃO PRINCIPAL: BIVOLT – 110/220V. FREQUENCIA: 60HZ. TOMADAS: 1 X 115V / 1 X 220V.

**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\$):** 4.430,58

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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

**48 - GERADOR ENERGIA**

**Descrição Detalhada:** GERADOR DE ENERGIA A DIESEL MONOFASICO 6,5KVA COM PARTIDA ELETRICA. CAPACIDADE DO TANQUE: 10 LITROS. PARA CARGA DE ATÉ 29 AMPERES. TENSÃO DE SAÍDA: 110/220V.

**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\$):** 5.437,50

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (7)

**49 - GUINCHO**

**Descrição Detalhada:** GUINCHO COM INVOLUCRO CONFECCIONADO EM ALUMINIO FUNDIDO E COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR AMARELO. CARACTERISTICAS DO CABO: CABO DE ACO GALVANIZADO COM 15 METROS DE COMPRIMENTO. FORMACAO DE 7 CABOS X 19 FIOS E DIAMETRO 3/16". MOSQUETAO DE ACO FORJADO, REVESTIDO E GALVANIZADO COM DUPLA TRAVA DE SEGURANCA E GIRO LIVRE DE 360°. RELACAO DE TRANSMISSAO NA POSICAO GUINCHO/RESGATE E DE 5/1 E VELOCIDADE DE ATÉ 6 M/MINUTO. O EQUIPAMENTO DEVERA SER FIXADO AO MONOPE COM A BASE DE ENCAIXE RAPIDO COM TRAVAMENTO POR PINOS DE ACO, COM DUPLA TRAVA: ESFERA E GRAMPO (TEMC).

**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\$):** 745,39

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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

**50 - FILTRO PURIFICAÇÃO DE AR**

**Descrição Detalhada:** KIT COMPRESSOR PARA ENCHER PNEU E INFLAVEIS, POTENCIA DE 80W, MINI MOTOR ELETRICO 12V, PRESSAO MAXIMA 300PSI, COM BICOS ADAPTADORES.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 13

**Quantidade Mínima Cotada:** 13

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 522,53

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (13)

**51 - COMPRESSOR DE AR**

**Descrição Detalhada:** MINI COMPRESSOR DE AR DE UM CILINDRO COM TANQUE - PRESSAO MAX. 7BAR (100PSI) TIPO: COMPRESSOR DE UM CILINDRO COM TANQUE DE AR POTENCIA: 1/5 HP - VOLTAGEM: 220-240V/50HZ • 110-120V, 220V/60HZ - PRESSAO MAXIMA: 7BAR (100PSI) – FLUXO DE AR: (L/MIN): 23L/MIN

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

**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\$):** 505,87

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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

**52 - COMPRESSOR DE AR**

**Descrição Detalhada:** COMPRESSOR AR DE PISTAO PORTATIL COM TANQUE, ALCA E RODAS COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS: TANQUE 25 LITROS COM PINTURA ELETROSTATICA COM REGULADOR DE PRESSAO E DOIS MANOMETROS MONOFASICO 220V/60HZ

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.431,51

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (10)

**53 - COMPRESSOR DE AR**

**Descrição Detalhada:** KIT COMPRESSOR PARA PINTURA, 220V, POTENCIA DO MOTOR 650W, COM JATO DE TINTA, RECIPIENTE PARA LIQUIDOS, MANGUEIRA, FUNIL E ALCA.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 13

**Quantidade Mínima Cotada:** 13

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 688,48

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (13)

**54 - BOMBA ABASTECIMENTO COMBUSTÍVEL - VEÍCULO AUTOMOTI**

**Descrição Detalhada:** KIT PARA ABASTECIMENTO DE OLEO DIESEL, COM BOMBA DE ABASTECIMENTO 220V, MEDIDOR MECANICO, BICO DE ABASTECIMENTO EM ALUMINIO, MANGUEIRAS E FILTROS. POTENCIA 540W, VOLTAGEM 22V, VAZAO LIVRE DE ATE 60L/MIN.

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

**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\$):** 1.828,75

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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

**55 - LAVADORA ALTA PRESSÃO**

**Descrição Detalhada:** LAVADORA DE ALTA PRESSAO, MOD. HD 6/15 – REF. 1.150-6180 OU DE MELHOR QUALIDADE, COM 2 MANGUEIRAS DE ALTA PRESSAO COM 20M CADA.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 14

**Quantidade Mínima Cotada:** 14

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3.292,63

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (14)

**56 - LIXADEIRA**

**Descrição Detalhada:** LIXADEIRA POLITRIZ PROFISSIONAL: - ALIMENTACAO 220V; - POTENCIA 1400W; - VELOCIDADE VARIÁVEL DE 6 NIVEIS - 700 A 2500RPM; - SUPORTE ANTIDERRAPANTE; - PINO TRAVA DO EIXO; -

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

**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\$):** 673,59

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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

**57 - LIXADEIRA**

**Descrição Detalhada:** LIXADEIRA ROTO - ORBITAL 300W 220V PARA DISCO DE 5 POL. BO5030. TAMANHO DA BASE:112X102MM.TAMANHO DA LIXA: 114X140MM. ITENS QUE ACOMPANHAM:COLETOR DE PO, CONJUNTO DE LIXAS E BASE PERFURADORA.

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

**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\$):** 474,49

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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

**58 - LUPA**

**Descrição Detalhada:** LUPA, TIPO BANCADA, FORMATO REDONDA, FAIXA AMPLIACAO 8 VEZES, DIAMETRO 127, CARACTERISTICAS ADICIONAIS ARTICULAVEL, CABO AC UNIVERSAL, TENSÃO 220, MATERIAL METAL, MATERIAL BASE METAL, ACESSORIOS MORSA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 154,88

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (10)

**59 - FURADEIRA**

**Descrição Detalhada:** MARTELETE PERFURADOR ROMPEDOR LEVE, VELOCIDADE VARIÁVEL, SISTEMA DE ENCAIXE SDS-PLUS, VÁRIO LOCK (36 POSICOES) PARA AJUSTE DO CINZEL, EMBREAGEM DE SEGURANÇA. PARADA DE PERCUSSÃO PARA PERFURAÇÕES EM AÇO E MADEIRA. EMPUNHADEIRA AUXILIAR AJUSTÁVEL A 360° COM LIMITADOR DE PROFUNDIDADE REGULÁVEL. POTÊNCIA: 800W, VOLTAGEM: 220V, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ, CAPACIDADE MÁXIMA DE PERFURAÇÃO EM CONCRETO: 24MM, CAPACIDADE MÁXIMA DE PERFURAÇÃO EM MADEIRA: 30MM, CAPACIDADE MÁXIMA DE PERFURAÇÃO EM METAL: 13MM, FORÇA DE IMPACTO (JOULE): 2,4 J, ROTACÃO SEM CARGA: 870 RPM, IMPACTO: 4850 IPM.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 18

**Quantidade Mínima Cotada:** 18

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 669,22

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (18)

**60 - TRENA ELETRÔNICA**

**Descrição Detalhada:** MEDIDOR DE DISTÂNCIA A LASER (TRENA A LASER): AMPLITUDE DE MEDIÇÃO: 0,05 100 M PRECISÃO DE MEDIÇÃO: 1,5 MM CLASSE LASER: 2 DIODO LASE: 635 NM < 1 MW 2 MEDIÇÃO DE INCLINAÇÕES: 60 VERTICAL 360 HORIZONTAL (4 X 90 ) PRECISÃO DE MEDIÇÃO DA INCLINAÇÃO: 0,2 MEDIDAS INDIVIDUAIS POR CADA CARGADA BATERIA: 25.000 MEDIDAS INDIVIDUAIS PROTEÇÃO CONTRA PO E PROJECÇÕES DE ÁGUA: IP 54 TRANSFERÊNCIA PARA PC VIA MICROUSB: ALTERNATIVAMENTE A INTERFACE BLUETOOTH, OS VALORES DE MEDIÇÃO TAMBÉM PODEM SER TRANSFERIDOS PARA PC VIA MICROUSB. USO DO SMARTPHONE COMO CONTROLE REMOTO (UTILIZAÇÃO DE TODAS AS FUNÇÕES POR CONTROLE REMOTO COM O SMARTPHONE: PARA O CASO DE MEDIDAS EM LUGARES DE DIFÍCIL ACESSO), ITENS INCLUSOS: APARELHO MEDIDOR BATERIA DE LÍTIO CARREGADOR BOLSA DE PROTEÇÃO CABO DE DADOS MICROUSB, CERTIFICADO E MANUAL DO FABRICANTE CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RASTREÁVEL RBC INMETRO REFERÊNCIA: TRENA LASER 100M COM CONEXÃO PARA SMARTPHONES E TABLETS GLM 100C , EQUIVALENTE OU SUPE

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 18

**Quantidade Mínima Cotada:** 18

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.572,70

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (18)

**61 - MEGÔMETRO**

**Descrição Detalhada:** MEGOHMETRO 10KV KIT COMPLETO. KIT TESTADORES DE ISOLAMENTO 10 KV MEGOMETRO – CONNECT. PRINCIPAIS RECURSOS: TESTE AS TENSOES ATÉ 10 KV CLASSIFICAÇÃO DE SEGURANÇA CAT III 1000 V E CAT IV 600 V FUNÇÃO QUE ALERTA O USUÁRIO DA PRESENÇA DE TENSÃO NA LINHA E INDICA O NÍVEL DE TENSÃO ATÉ 600 V CA OU CC. TENSOES DE TESTE SELECIONÁVEIS EM INCREMENTOS DE 50 V, DE 250 V A 1.000 V, E EM INCREMENTOS DE 100 V ACIMA DE 1.000 V.

**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\$):** 487,31

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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

**62 - CONJUNTO FERRAMENTAS**

**Descrição Detalhada:** MICRO RETIFICA 150W COM MALETA E ACESSÓRIOS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: VOLTAGEM 220; POTÊNCIA DE 150W; VELOCIDADE VARIÁVEL DE 8000 A 32500 RPM. MALETA COM ACESSÓRIOS: 1 HASTE COM PEDRA PARA DESBASTE; 3 LIXAS REDONDAS; 1 RODA PARA DESBASTE; 1 BROCA DE AÇO RÁPIDO; 2 PONTAS DIAMANTADAS; 1 HASTE DE FELTRO; 1 HASTE PARA DISCO DE LIXAS; 1 HASTE PARA LIXA REDONDA; 1 PEDRA AMOLADORA; 1 DISCO DE FELTRO 1/2" X 1/4"; 1 DISCO DE FELTRO 1 X 1/4"; 6 DISCOS DE CORTE; 15 DISCOS DE LIXA 3/4" X 2; 1 CHAVE FIXA / FENDA 3/8 POL.; 1 EIXO FLEXÍVEL

**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\$):** 510,81

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

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

#### 63 - OSCILOSCÓPIO

Descrição Detalhada: MILIOHMIMETRO COM ESCALAS DE 0-2 O @ 1 A; 0-20 O @ 100 MA; 0-200 O @ 10 MA; 0-2.000 O @ 1 MA.

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

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\$): 1.773,35

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

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

#### 64 - PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS

Descrição Detalhada: MOTO BOMBA CENTRIFUGA 3,5 OU 5 HP, 380 V, TRIFASICA, SUCCAO 2" RECALQUE 1 1/2"

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\$): 3.348,35

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (7)

#### 65 - PAINEL COMANDO

Descrição Detalhada: MOTOBOMBA CENTRIFUGA – BOMBA DE AGUA POTENCIA: 1 CV; - MONOFASICO; - Ø SUCCAO: 1 (POL); - Ø RECALQUE: 1 (POL); - TENSÃO: 127V - PRESSAO MAXIMA SEM VAZAO: 29 M.C.A (2,9 KG); - VAZAO MAXIMA: 5,4 M³/H (PRESSAO: 13 M.C.A); - VAZAO MINIMA: 0,9 M³/H (PRESSAO: 28 M.C.A); - Ø ROTOR: 128 MM; MODELO REFERENCIA: BOMBA CENTRIFUGA SCHNEIDER BCR-2010 1 CV 127V MONOFASICA -SCHNEIDER-BCR-2010-1-CV-MONOFASICA 110V- OU DE MELHOR QUALIDADE

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

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\$): 673,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

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

#### 66 - BOMBA CENTRÍFUGA

Descrição Detalhada: MOTOBOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO - 1 HP, 220/380 V, TRIFASICA); Q (VAZAO MAXIMA) 2,3 M³/H.

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\$): 719,53

Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Recife/PE (5)



**67 - BOMBA CENTRÍFUGA**

**Descrição Detalhada:** MOTOBOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO 2CV, MODELO DE REFERENCIA: BOMBA SCHNEIDER BC92S1B OU DE MELHOR QUALIDADE, POTENCIA: 2 CV, TENSÃO: 220/380 V TRIFASICO, FREQUENCIA: 60 HZ, RPM: 3465, BOCAL SUCCAO: 1 1/2", BOCAL RECALQUE: 1", VAZAO MINIMA: 5,4 M³/H, VAZAO MAXIMA: 22,8 M³/H.

**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\$):** 1.534,67

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (5)

**68 - BOMBA CENTRÍFUGA**

**Descrição Detalhada:** MOTOBOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO DE INCENDIO, MOD MEGANORM BLOCO 25-200R OU DE MELHOR QUALIDADE- MOTOR DE 5 CV, 220/380 V, TRIFASICA.

**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\$):** 5.461,79

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (5)

**69 - BOMBA CENTRÍFUGA**

**Descrição Detalhada:** MOTOBOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO DE INCENDIO MODELO BC-21 OU DE MELHOR QUALIDADE R 1 1/2, 7,5 HP, 220 /380V, TRIFASICA. Q (VAZAO MAXIMA) 21,5 M³/H.

**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\$):** 5.510,94

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (5)

**70 - BOMBA CENTRÍFUGA**

**Descrição Detalhada:** MOTOBOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO MOD BC-91S OU DE MELHOR QUALIDADE 0,75 T 60, MOTOR DE ¾ CV, 220/380 V, TRIFASICA; Q (VAZAO MAXIMA) 7,6 M³/H

**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\$):** 1.631,00

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (5)

**71 - BOMBA CENTRÍFUGA**

**Descrição Detalhada:** MOTOBOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO MOD BC-92S 1B 3 T 60 2/3 RT143 OU DE MELHOR QUALIDADE, MOTOR 3CV, 220/380 V, TRIFASICA. Q (VAZAO MAXIMA) 23,9 M³/H

**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\$):** 1.661,33

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (5)

**72 - BOMBA CENTRÍFUGA**

**Descrição Detalhada:** MOTOBOMBA CENTRIFUGA MULTIESTAGIO 3CV, MODELO DE REFERENCIA: BOMBA SCHNEIDER ME-BR 2230 OU DE MELHOR QUALIDADE, POTENCIA: 3CV, TENSÃO: 220/380 V TRIFASICO, FREQUENCIA: 60 HZ, RPM: 3450, BOCAL SUCCAO: 1 1/2", BOCAL RECALQUE: 1", VAZAO MINIMA: 4,8 M³/H, VAZAO MAXIMA: 14,8 M³/H.

**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\$):** 4.790,00

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (7)

**73 - BOMBA CENTRÍFUGA**

**Descrição Detalhada:** MOTOBOMBA JOCKEY CENTRIFUGA MONOESTAGIO KSB, MODELO MONOBLOCO P 1000 T OU DE MELHOR QUALIDADE, 1 HP, 220/380 V, TRIFASICA;

**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\$):** 1.178,00

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (5)

**74 - BOMBA CENTRÍFUGA**

**Descrição Detalhada:** MOTOBOMBA JOCKEY CENTRIFUGA MONOESTAGIO, 2 HP, 220 /380V, TRIFASICA; Q (VAZAO MAXIMA) 8,4 M³/H.

**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\$):** 1.631,00

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (5)

**75 - BOMBA HIDRÁULICA**

**Descrição Detalhada:** MOTOBOMBA MEGA DIESEL CENTRIFUGA MONOESTAGIO DE INCENDIO , TAM 32160/161 – MOTOR LOMBARDI DE15L DS 50.

**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\$):** 3.364,68

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (5)

**76 - MOTOR ELÉTRICO**

**Descrição Detalhada:** MOTOR DE INDUCAO MONOFASICO MOD 48; CV 3/4; RPM 3500; V 127/220; A 14,0/7,0; IP/IN 3.8; 60 HZ; REG S1; ISOL B; IP-21; SR ANT HOR.

**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\$):** 2.553,89

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (5)

**77 - MOTOR ELÉTRICO**

**Descrição Detalhada:** MOTOR DE INDUCAO MONOFASICO MOD F-56; CV 3/4; V 127/256; A 12,6/6,3; FS 15,8/7,9; IP 21; RPM 3470; REG S-1; F.S. 150; IP/IN 4,0; ISOL B; 60 HZ.

**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\$):** 873,76

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (5)

**78 - MOTOR ELÉTRICO**

**Descrição Detalhada:** MOTOR ELETRICO BLINDADO 20 CV 1800RPM EQUIVALENTE AO W22

**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\$):** 11.427,83

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (6)

**79 - MOTOR ELÉTRICO**

**Descrição Detalhada:** MOTOR ELETRICO BLINDADO 30 CV 1800RPM EQUIVALENTE AO W22

**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\$):** 17.589,76

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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

**80 - FORMA PARA CORPO DE PROVA PARA CONCRETO**

**Descrição Detalhada:** MOLDE DE CORPO DE PROVA MOLDE CILINDRICO PARA CORPOS DE PROVA EM CONCRETO, FABRICADO EM ACO ZINCADO, PARAFUSOS COM CABECA ESPECIAL E ALCA, FUNIL ESPECIAL TAMBEM FABRICADO NO MESMO MATERIAL, COLHER E HASTE SOCADORA PARA FORMAR O KIT COMPLETO, NOS Ø 15X30CM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Quantidade Mínima Cotada:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 107,80

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (8)

**81 - MONOPÉ**

**Descrição Detalhada:** MONOPE COM ALTURA DE 1780MM, BRACO SUPERIOR AJUSTAVEL DE 1000MM A 1800MM. CONFECCIONADO EM ACO CARBONO ASTM A36, COM PINTURA EPOXIDICA NA COR AMARELO SEGURANCA, EQUIPAMENTO DIMENSIONADO PARA UMA CARGA DE TRABALHO DE 1.500 KGF. SISTEMA DE HASTE REGULAVEL E ARTICULAVEL COM GIRO DE 360°. REGULAGEM DO BRACO. SISTEMA DE FIXACAO DE 02 POLIAS COM ROLAMENTOS INTERNOS. SUPORTE DE ENGATE DUPLO PARA SISTEMA DE RESGATE "THREE WAY" OU GUINCHO DE 15 OU 30M, EXCLUSIVO PARA ESTE MODELO DE MONOPE.

**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\$):** 221,83

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (5)

**82 - NÍVEL DE PRECISÃO**

**Descrição Detalhada:** NIVEL A LASER AUTOMATICO DE MELHOR QUALIDADE

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 14

**Quantidade Mínima Cotada:** 14

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 859,24

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (14)

**83 - OSCILOSCÓPIO**

**Descrição Detalhada:** OSCILOSCOPIO PORTATIL, LARGURA DE BANDA 200 MHZ, 2 CANAIS, 1 GAMOSTRA/S POR CANAL.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Quantidade Mínima Cotada:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.909,33

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (8)

**84 - FURADEIRA**

**Descrição Detalhada:** PARAFUSADEIRA 3 VELOCIDADES MECANICAS. VELOCIDADE VARIAVEL. ROTACAO REVERSIVEL. FREIO INSTANTANEO. 16 NIVEIS DE TORQUE. MANDRIL DE APERTO RAPIDO ROTACOES POR MINUTO - ALTA: 0 - 1.300 - BAIXA: 0 - 400 IMPACTOS POR MINUTO - ALTA: 0 - 19.500 - BAIXA: 0 - 6.000 CAPACIDADES - ACO:13MM - MADEIRA: 36MM - CONCRETO: 13MM TORQUE - JUNTA RIGIDA: 42 N.M - JUNTA FLEXIVEL: 27 N.M DIMENSOE(C X L X A): 239 X 79 X 227MM PESO: 1.7 KG BATERIA: 18V

**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\$):** 350,73

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (15)

**85 - PRENSA HIDRÁULICA MANUAL DIGITAL**

**Descrição Detalhada:** PRENSA HIDRAULICA CAPACIDADE PARA 15 TONELADAS, ACIONAMENTO MANUAL FABRICACAO NACIONAL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Quantidade Mínima Cotada:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.640,77

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (8)

**86 - BOMBA HIDRÁULICA**

**Descrição Detalhada:** PRENSA MC 100T - PRENSA ELETROHIDRAULICA PARA RUPTURA DE CORPOS DE PROVA DE CONCRETO, CAPACIDADE MAXIMA 100TON (100MN), DIMENSOES: 830MM X 500MM X 400MM (ALT. X LARG. X PROF.), PESO APROXIMADO: 340KG. GRADE DE PROTECAO CONTRA ESTILHACO.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 37

**Quantidade Mínima Cotada:** 37

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 231,61

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (37)

**87 - EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS**

**Descrição Detalhada:** REGISTRADOR DE TEMPERATURA E UMIDADE, TERMO HIGROMETRO EM POLICARBONATO COM TELA DE LCD; O SENSOR INTERNO PARA UMIDADE DEVE TER FAIXA DE LEITURA DE 0 A 100% PARA UMIDADE RELATIVA E O SENSOR INTERNO PARA TEMPERATURA DEVE TER FAIXA DE LEITURA DE -40°C A +70°C; RESOLUCAO DE 0,1°C PARA TEMPERATURA E 0,1 % PARA UMIDADE; PRECISAO DECLARADA DE PELO MENOS +/- 0,35 °C PARA TEMPERATURA E PELO MENOS +/- 3% PARA UMIDADE.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 18

**Quantidade Mínima Cotada:** 18

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 736,74

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (18)

**88 - ROÇADEIRA MANUAL**

**Descrição Detalhada:** ROCADEIRA PROFISSIONAL PORTATIL, DO TIPO LATERAL, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES: MOVIDA A GASOLINA; MOTOR A EXPLOSAO DE 2 TEMPOS; POTENCIA 2,3CV/ ,7KW; CILINDRADAS IGUAL OU SUPERIOR A 35 CM³; RESERVATORIO DE COMBUSTIVEL 0,58L

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 45

**Quantidade Mínima Cotada:** 45

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.007,83

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (45)

**89 - ROÇADEIRA MANUAL**

**Descrição Detalhada:** ROCADEIRA PROFISSIONAL PORTATIL, DO TIPO LATERAL, COM AS SEGUINTE ESPECIFICACOES: MOVIDA A GASOLINA; MOTOR A EXPLOSAO DE 4 TEMPOS; POTENCIA ACIMA DE 4 CV; CILINDRADAS IGUAIS OU SUPERIORES A 35 CM³; RESERVATORIO DE COMBUSTIVEL COM CAPACIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 0,57 LITROS; SISTEMA DE CORTE ADAPTAVEL PARA CORTE COM FIO DE NYLON, LAMINA E SERRA CIRCULAR. EQUIPADA COM: SISTEMA ANTI-IBRATORIO, CABECOTE DE CORTE PARA FIO DE NYLON DE AJUSTE AUTOMATICO, CABO PARA DUAS MAOS, CINTO DE SUPORTE, SISTEMA DE SUPORTE E OCULOS DE PROTECAO.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 76

**Quantidade Mínima Cotada:** 76

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 976,50

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (76)

**90 - TRENA**

**Descrição Detalhada:** RODA DE MEDICAO COM HASTE RETRATIL, MEDIDOR COM CAPACIDADE PARA ATE 9.999.9 METROS, MEDICAO EM METROS E DECIMETROS. HASTE RETRAIDA: 46 CM. HASTE EXPANDIDA: 92 CM. DIAMETRO DA RODA: 192,99 MM.

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

**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\$):** 258,80

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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

**91 - SERRA CIRCULAR**

**Descrição Detalhada:** SERRA CIRCULAR DUPLA ISOLACAO. ESPECIFICACOES POTENCIA : 1.800W CAPACIDADES DE CORTE - 90 GRAUS : 63,5 MM - 45 GRAUS : 45MM - 50 GRAUS : 35MM DIAMETRO DA LAMINA : 185MM ROTACOES POR MIN.: 5.800 DIMENSOES (C X L X A): 317 X 240 X 265MM PESO : 5KG ITENS QUE ACOMPANHAM LAMINA DE SERRA TCT, CHAVE SEXTAVADA E GUIA DE ALINHAMENTO. REFERENCIA: SERRA CIRCULAR MODELO – 5007N MAKITA OU DE MELHOR QUALIDADE

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Quantidade Mínima Cotada:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 871,86

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (8)

**92 - SERRA ESQUADRIA**

**Descrição Detalhada:** SERRA DE ESQUADRIA 71/4 850W 220V

**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\$):** 17.589,76

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (4)

**93 - SERRA ESQUADRIA**

**Descrição Detalhada:** SERRA DE ESQUADRIA DE 12 POL. 1675W E 3600 RPM COM BRACO TELESCOPIO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Quantidade Mínima Cotada:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1.331,92

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (8)

**94 - SERRA MÁRMORE**

**Descrição Detalhada:** SERRA MARMORE 1450W 220V MOD:4100NH2Z OU SIMILAR, COM 3 DISCOS AZUL E CINZA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 13

**Quantidade Mínima Cotada:** 13

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 600,00

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (13)

**95 - SERRA MÁRMORE**

**Descrição Detalhada:** SERRA MARMORE DE 412 POL 115MM 1200W 220V COM KIT REFRIGERACAO E DISCO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 19

**Quantidade Mínima Cotada:** 19

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 506,03

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (19)

**96 - SOPRADOR**

**Descrição Detalhada:** SOPRADOR TIPO MOCHILA, COM AS SEGUINTES  
CARACTERISTICAS: MOTOR A GASOLINA, MOTOR A EXPLOSAO DE 2 TEMPOS, CILINDRADA IGUAL OU SUPERIOR A  
56 CM³, VAZAO DE AR IGUAL OU SUPERIOR A 1.250 M³/H. EQUIPADA COM: CABO MULTIFUNCIONAL, SISTEMA ANTI-  
VIBRATORIO E SISTEMA DE SUPORTE.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22

**Quantidade Mínima Cotada:** 22

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 977,18

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (22)

**97 - SONDA**

**Descrição Detalhada:** SONDA AVULSA PARA AVALIACAO DO POTENCIAL DE CORROSAO DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO

**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\$):** 1.844,14

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (5)

**98 - CONJUNTO DE ANCORAGEM**

**Descrição Detalhada:** SUPORTE ANCORAGEM NO CINTURAO PARA ESPACO CONFINADO, COM CONETORES PARA RESGATE DA VITIMA PELOS OMBROS COM O CORPO ERETO (TEMC)

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

**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\$):** 260,17

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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

**99 - TERMÔMETRO**

**Descrição Detalhada:** TERMOMETRO INFRAVERMELHO COM MIRA LASER FAIXA APROXIMADA DE TEMPERATURA DE 50 550. MODELO ST700 OU DE MELHOR QUALIDADE

**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\$):** 238,09

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (15)

**100 - TERRÔMETRO**

**Descrição Detalhada:** TESTE DE ATERRAMENTO DIG.S/ACESSORIOS 100KOMHS. TESTADOR DE ATERRAMENTO EXCLUSIVO QUE PODE EXECUTAR OS QUATRO TIPOS DE MEDICOES DE ATERRAMENTO: TRIPOLAR, QUADRIPOLOAR E QUEDA DE POTENCIAL (COM ESTACAS); TESTES QUADRIPOLOARES DE RESISTIVIDADE DE SOLO (COM ESTACAS); TESTES SELETIVOS (COM 1 PINCA E ESTACAS); TESTES SEM ESTACAS (APENAS COM 2 PINCAS).

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 13

**Quantidade Mínima Cotada:** 13

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 5.856,55

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (13)

**101 - TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO**

**Descrição Detalhada:** TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO, 300KVA, TRIFASICO, 60HZ, CLASSE 15KV, 13800/380/220V, IMERSO EM OLEO MINERAL, COM SUPORTE PARA FIXACAO AO POSTE.

**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\$):** 53.225,00

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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



**102 - TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO**

**Descrição Detalhada:** TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO, 45KVA, TRIFASICO, 60HZ, CLASSE 15KV, 13800/220/127V, IMERSO EM OLEO MINERAL, COM SUPORTE PARA FIXACAO AO POSTE.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Quantidade Mínima Cotada:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 11.334,20

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (8)

**103 - TRANSFORMADOR COMANDO**

**Descrição Detalhada:** TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO, 45KVA, TRIFASICO, 60HZ, CLASSE 15KV, 13800/380/220V, IMERSO EM OLEO MINERAL, COM SUPORTE PARA FIXACAO AO POSTE.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Quantidade Mínima Cotada:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 8.743,67

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (8)

**104 - TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO**

**Descrição Detalhada:** TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO, 75KVA, TRIFASICO, 60HZ, CLASSE 15KV, 13800/220/127V, IMERSO EM OLEO MINERAL, COM SUPORTE PARA FIXACAO AO POSTE.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8

**Quantidade Mínima Cotada:** 8

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 18.381,55

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (8)

**105 - BOMBA HIDRÁULICA**

**Descrição Detalhada:** TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO, 75KVA, TRIFASICO, 60HZ, CLASSE 15KV, 13800/380/220V, IMERSO EM OLEO MINERAL, COM SUPORTE PARA FIXACAO AO POSTE.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 231,61

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (10)

**106 - ENCERADEIRA**

**Descrição Detalhada:** ENCERADEIRA INDUSTRIAL VOLTAGEM 220V, POTENCIA 550W, MOTOR ½ HP, ROTACAO DA ESCOVA 190 RPM, CABO ELETRICO COM 15M

**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\$):** 2.535,96

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (5)

**107 - BOMBA HIDRÁULICA**

**Descrição Detalhada:** BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIVEL – PN 4988748 OU DE MELHOR QUALIDADE – PARA MOTORES CUMMINS SERIE C

**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\$):** 231,61

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (5)

**108 - ENGRAXADEIRA**

**Descrição Detalhada:** BOMBA MANUAL PARA GRAXA COM BICO FEMEA – 150G – TIPO VAI E VEM

**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\$):** 172,73

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (5)

**109 - BOMBA HIDRÁULICA**

**Descrição Detalhada:** BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA 400W PARA AGUA SUJA

**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\$):** 418,29

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (5)

**110 - EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS DESPORTO**

**Descrição Detalhada:** JUNTA DA BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIVEL – PN 3939258 OU SIMILAR – PARA MOTORES CUMMINS SERIE C

**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\$):** 22,25

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (5)

**111 - PEÇA / ACESSÓRIO - MOTOR GERADOR ENERGIA**

**Descrição Detalhada:** JUNTA DO CARTER DE OLEO – PN 3959052 OU SIMILAR – PARA MOTOR CUMMINS

**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\$):** 183,56

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (5)

**112 - ENGATE RÁPIDO**

**Descrição Detalhada:** KIT DE ENGATE RAPIDO 1/4" PARA COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO

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

**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\$):** 24,98

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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

**113 - CALIBRADOR**

**Descrição Detalhada:** CALIBRADOR DE PNEUS ELETRONICO BLINDADO RESISTENTE A DIFERENTES CLIMAS - ENTRADA DE 220V E PRESSAO MINIMA DE 0LBS, PRESSAO MAXIMA DE 145LBS.

**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\$):** 1.039,00

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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

**114 - ANALISADOR DE ENERGIA ELÉTRICA**

**Descrição Detalhada:** COTA RESERVADA EPP/ME DO ITEM 2 ANALISADOR DE ENERGIA PORTATIL COM DISPLAY DE CRISTAL LIQUIDO, ILUMINACAO E EXIBICAO DE GRAFICOS DE ATE 35 PARAMETROS OU 50 HARMONICAS. MEDICAO DE POTENCIA APARENTE, REATIVA, ATIVA DE 0 A 9999KW, MEDICAO DE CONSUMO DE ENERGIA REATIVA E ATIVA DE 0 A 999.999 KWH, CORRENTE (0 A 1.000A), TENSÃO (0 A 600V), ANGULO DE FASE, DHT, ANALISE DE SISTEMAS MONOFASICOS E TRIFASICOS, MEMORIA SD COM CAPACIDADE DE GRAVACAO DE ATE 7 (SETE) DIAS

**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\$):** 10.710,89

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (4)

**115 - BOMBA HIDRÁULICA**

**Descrição Detalhada:** COTA RESERVADA EPP/ME DO ITEM 15 BOMBA RECALQUE 1 ½, RPM 3500, BOCAIS BSP 135 MM, 220 V/380 V/440 V, 5 CV, 3,7 KW, ALTURA (MIN 21 E MAX 31), VASAO M3/H (MIN 23,3 E MAX 42,1), PRESSAO MAX SEM VASAO (33), SUCCAO 2. CODIGO DE REFERENCIA : BC-21R 1 1/2 5 T 60 4V.

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

**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\$):** 3.999,99

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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

**116 - FILTRO COMBUSTÍVEL**

**Descrição Detalhada:** COTA RESERVADA EPP/ME DO ITEM 30 LIMPEZA DE PECAS E FILTRAGEM DE DIESEL 230V - MARCA: MOTORVAC OU DE MELHOR QUALIDADE – MODELO DE REFERENCIA: 863001. POSSUI FILTRO EM ACO E PINTURA ELETROSTATICA; POTENCIA 1 HP. VAZAO MAXIMA 50 L/M. FILTRA PARTICULAS DE, NO MINIMO, 3 E 10 MICRAS E AGUA EMULSIFICADA A MANGUEIRA DE ENTRADA EM PVC 5 METROS. MANGUEIRA DE SAIDA EM BORRACHA COM TRAMA DE NYLON EM 10 METROS. 10 METROS DE CABO ELETRICO, EQUIPADA COM MANOMETRO. DISPOE DE PRE-FILTRO E FILTRO PRENSA COM ELEMENTOS EM CELULOSE DE ALGODAO, NAO UTILIZANDO FILTRO QUE CONTENHA ELEMENTO DE RESINA FENOLICA. POSSUI GARANTIA DE 12 MESES PELO FABRICANTE. O LOTE DE SOBRESSAIENTES DEVERA CONTER, CADA UM, 5 ELEMENTOS FILTRANTES DE 3 MICRAS COALESCEDOR E 5 ELEMENTOS FILTRANTES DE 10 MICRAS EM CELULOSE DE ALGODAO

**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\$):** 13.549,05

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

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

**117 - BOMBA CENTRÍFUGA**

**Descrição Detalhada:** COTA RESERVADA EPP/ME DO ITEM 32 CONJUNTO MOTO BOMBA POTENCIA ELETRICA 30CV TRIFASICA 220V/380V

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 13

**Quantidade Mínima Cotada:** 13

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2.068,50

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (13)

**118 - PLATAFORMA CARGA E DESCARGA**

**Descrição Detalhada:** COTA RESERVADA EPP/ME DO ITEM 35 PLATAFORMA ELEVATORIA ELETRICA 6M DE ALTURA DE TRABALHO

**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\$):** 35.834,27

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (2)

**119 - INSUFLADOR AR ESTÉRIL**

**Descrição Detalhada:** COTA RESERVADA EPP/ME DO ITEM 38 INSUFLADOR/EXAUSTOR AXIAL PARA USO EM AREAS CLASSIFICADAS, EQUIPADO COM DUTO RETRATIL COM 7,5 M DE COMPRIMENTO. COM TODOS OS COMPONENTES ELETRICOS PROTEGIDOS. GRADE DE PROTECAO EM ACO-ZINCADO. ALCA PARA FACILITAR O TRANSPORTE. QUATRO APOIOS DE BORRACHA. HELICE FABRICADA EM POLIAMIDA DE VIDRO ANTIESTATICA REFORCADA, COM 3 PAS FIXADAS EM UM CUBO CENTRAL DE ALUMINIO. MOTOR COM ROTACAO MAXIMA DE 3.450 RPM A 230 V, 60 HZ COM CORRENTE NOMINAL 7.8 A. MOTOR ELETRICO COM POTENCIA DE 1 ½ DE HP. QUE ATENDA A NR-33 (TEMC).

**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\$):** 13.356,90

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (2)

**120 - MOTOR ELÉTRICO**

**Descrição Detalhada:** COTA RESERVADA EPP/ME DO ITEM 78 MOTOR ELETRICO BLINDADO 20 CV 1800RPM EQUIVALENTE AO W22

**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\$):** 11.427,83

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (2)

**121 - MOTOR ELÉTRICO**

**Descrição Detalhada:** COTA RESERVADA EPP/ME DO ITEM 79 MOTOR ELETRICO BLINDADO 30 CV 1800RPM EQUIVALENTE AO W22

**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\$):** 17.589,76

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (4)

**122 - SERRA ESQUADRIA**

**Descrição Detalhada:** COTA RESERVADA EPP/ME DO ITEM 92 SERRA DE ESQUADRIA 71 /4 850W 220V

**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\$):** 17.589,76

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (1)

**123 - TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO**

**Descrição Detalhada:** COTA RESERVADA EPP/ME DO ITEM 101 TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO, 300KVA, TRIFASICO, 60HZ, CLASSE 15KV, 13800 /380/220V, IMERSO EM OLEO MINERAL, COM SUPORTE PARA FIXACAO AO POSTE.

**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\$):** 53.225,00

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (1)

**124 - TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO**

**Descrição Detalhada:** COTA RESERVADA EPP/ME DO ITEM 102 TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO, 45KVA, TRIFASICO, 60HZ, CLASSE 15KV, 13800/220 /127V, IMERSO EM OLEO MINERAL, COM SUPORTE PARA FIXACAO AO POSTE.

**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\$):** 11.334,20

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (2)

**125 - TRANSFORMADOR COMANDO**

**Descrição Detalhada:** COTA RESERVADA EPP/ME DO ITEM 103 TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO, 45KVA, TRIFASICO, 60HZ, CLASSE 15KV, 13800/380 /220V, IMERSO EM OLEO MINERAL, COM SUPORTE PARA FIXACAO AO POSTE.

**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\$):** 8.743,67

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (2)

**126 - TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO**

**Descrição Detalhada:** COTA RESERVADA EPP/ME DO ITEM 104 TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO, 75KVA, TRIFASICO, 60HZ, CLASSE 15KV, 13800/220 /127V, IMERSO EM OLEO MINERAL, COM SUPORTE PARA FIXACAO AO POSTE.

**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\$):** 18.381,55

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE 0,00

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01

**Local de Entrega (Quantidade):** Recife/PE (2)