

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00045/2018-000 SRP

**1 - Itens da Licitação**

**1 - ESCUDO PARA SOLDADOR**

**Descrição Detalhada:** ESCUDO PARA SOLDADOR, MATERIAL CELERON COM 3 LONAS, MATERIAL CABO PVC, USO SERVIÇO DE SOLDA, APLICAÇÃO PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE HUMANA CONTRA RADIAÇÕES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VISOR FIXO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (10)

**Grupo:** G1

**2 - LENTE INDUSTRIAL / SEGURANÇA**

**Descrição Detalhada:** LENTE INDUSTRIAL / SEGURANÇA, MATERIAL VIDRO, COR VERDE, APLICAÇÃO MÁSCARA SOLDADOR, COMPRIMENTO 110, FORMA RETANGULAR Nº 12, LARGURA 50

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (10)

**Grupo:** G1

**3 - AVENTAL DE SOLDADOR**

**Descrição Detalhada:** AVENTAL DE SOLDADOR, MATERIAL COURO, COMPRIMENTO 1,18, LARGURA 0,67, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/ TIRAS NO PESCOÇO, NA CINTA E FIVELA METÁLICA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 7

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 35

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (7)

**Grupo:** G1

**4 - MÁSCARA SOLDADOR**

**Descrição Detalhada:** MÁSCARA SOLDADOR, TIPO FOTOSENSÍVEL, TEMPO ESCURECIMENTO MENOR QUE 1/25000 SEG, TEMPO CLAREAMENTO 0,25/SEG, ÁREA DE VISÃO 95,50 X 28,55, ALIMENTAÇÃO BATERIA, AAA, TEMPERATURA OPERAÇÃO -5 + 55, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DETECTOR DE CIRCUITO AUTONSENSE

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (2)

**Grupo:** G1

#### 5 - LUVA PROTEÇÃO

**Descrição Detalhada:** LUVA PROTEÇÃO, MATERIAL RASPA DE COURO, TAMANHO ADULTO, TIPO 5 DEDOS, AMBIDESTRA, APLICAÇÃO SOLDADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REFORÇO EM COURO, FORRO ALGODÃO, TAMANHO: 41 CM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 7

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 35

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (7)

**Grupo:** G1

#### 6 - ÓCULOS PROTEÇÃO

**Descrição Detalhada:** ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO NÁILON FLEXÍVEL, TIPO PROTEÇÃO LATERAL, MATERIAL PROTEÇÃO PLÁSTICA SEM PERFURAÇÃO, TIPO AJUSTE HASTE FRIO, TIPO LENTE ORGACHOC, COR LENTE INCOLOR, APLICAÇÃO REBITAGEM/CALDEIRA/RAIO UV IV/SOLDAS/USINA MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUSÊNCIA DE CHARNEIRA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 150

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (30)

**Grupo:** G1

#### 7 - LUVA PROTEÇÃO

**Descrição Detalhada:** LUVA PROTEÇÃO, MATERIAL ALGODÃO, TAMANHO MÉDIO, TAMANHO CANO CURTO, TIPO 5 DEDOS, APLICAÇÃO SERVIÇOS GERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FLEXÍVEL/SEM FORRO/RESISTENTE/PALMA ADERENTE

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 100

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (20)

**Grupo:** G1

#### 8 - LUVA SEGURANÇA

**Descrição Detalhada:** LUVA SEGURANÇA, MATERIAL VAQUETA FINA, TAMANHO MÉDIO, APLICAÇÃO SEGURANÇA E PROTEÇÃO INDIVIDUAL., CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PUNHO COM ELÁSTICO NO DORSO, REFORÇO DE RASPA NA, ESPESSURA 1, COMPRIMENTO 250

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (10)

**Grupo:** G1

#### 9 - MANGOTE

**Descrição Detalhada:** MANGA DE RASPA PARA SOLDADOR 60CM - ZANEL-M60FA

Manga de raspa para soldador

- Comprimento: 60cm

- Fivelas metálicas para ajuste, uma em cada lado

- Espessura média das fivelas de 1,50mm

- Certificado de aprovação: 16.073

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 25

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (5)

**Grupo:** G1

**10 - PERNEIRA**

**Descrição Detalhada:** PERNEIRA, MATERIAL RASPA, COMPRIMENTO 45, APLICAÇÃO SOLDA/ACIARIA/FUNDIÇÃO E PROTEÇÃO FAGULHAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TIRAS AJUSTÁVEIS POR FIVELAS

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 25

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (5)

**Grupo:** G1

**11 - PROTETOR FACIAL**

**Descrição Detalhada:** PROTETOR FACIAL, MATERIAL ACRÍLICO, COR VERDE, COMPRIMENTO 250, MATERIAL COROA PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COROA AJUSTÁVEL E ARTICULADA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 7

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 35

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (7)

**Grupo:** G1

**12 - PROTETOR AURICULAR**

**Descrição Detalhada:** PROTETOR AURICULAR, TIPO CONCHA DUPLA, MATERIAL ABS - ACRILONITRILE/BUTADIENE/STIRENE, MATERIAL HASTE AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL ALMOFADA ESPUMA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (10)

**Grupo:** G1

**13 - MÁSCARA CONTRA GASES**

**Descrição Detalhada:** MÁSCARA CONTRA GASES, TIPO FILTRO REMOVÍVEL / SUBSTITUÍVEL, TIPO SEMIFACIAL, TAMANHO ÚNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIRANTES PARA AJUSTES, TIRAS ELÁSTICAS E COM RESPI

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (2)

**Grupo:** G1

**14 - FILTRO RESPIRADOR**

**Descrição Detalhada:** FILTRO RESPIRADOR, USO SEMIFACIAL, COMPATIBILIDADE MÁSCARA 3M, SÉRIE 6.200

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 4

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 20

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (4)

**Grupo:** G1

**15 - LUVA BORRACHA**

**Descrição Detalhada:** LUVA BORRACHA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO MÉDIO, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PALMA ANTIDERRAPANTE, INTERIOR LISO E TALCADO, USO MULTIUSO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Unidade de Fornecimento:** PAR

**Quantidade Máxima para Adesões:** 150

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (30)

**Grupo:** G1

**16 - BOTINA SEGURANÇA**

**Descrição Detalhada:** BOTINA SEGURANÇA, MATERIAL VAQUETA CURTIDA AO CROMO HIDROFUGADO, MATERIAL SOLA POLIURETANO (PU) BI-DENSIDADE, MODELO COM CADARÇO, TIPO SOLA ANTIDERRAPANTE COM ESTRUTURA INJETADA NO CABEDAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CANO COM GOMOS ALCOCHOADOS/4 COSTURA NO CASPEAMENT, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Unidade de Fornecimento:** PAR

**Quantidade Máxima para Adesões:** 100

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (20)

**Grupo:** G2

**17 - BOTINA SEGURANÇA**

**Descrição Detalhada:** BOTINA SEGURANÇA, MATERIAL VAQUETA CURTIDA AO CROMO HIDROFUGADO, MATERIAL SOLA POLIURETANO (PU) BI-DENSIDADE, MODELO COM CADARÇO, TIPO SOLA ANTIDERRAPANTE COM ESTRUTURA INJETADA NO CABEDAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CANO COM GOMOS ALCOCHOADOS/4 COSTURA NO CASPEAMENT, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Unidade de Fornecimento:** PAR

**Quantidade Máxima para Adesões:** 100

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (20)

**Grupo:** G2

**18 - BOTINA SEGURANÇA**

**Descrição Detalhada:** BOTINA SEGURANÇA, MATERIAL VAQUETA CURTIDA AO CROMO HIDROFUGADO, MATERIAL SOLA POLIURETANO (PU) BI-DENSIDADE, MODELO COM CADARÇO, TIPO SOLA ANTIDERRAPANTE COM ESTRUTURA INJETADA NO CABEDAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CANO COM GOMOS ALCOCHOADOS/4 COSTURA NO CASPEAMENT, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Unidade de Fornecimento:** PAR

**Quantidade Máxima para Adesões:** 75

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (15)

**Grupo:** G2

**19 - CAPACETE SEGURANÇA**

**Descrição Detalhada:** CAPACETE SEGURANÇA, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ABA TOTAL, TIPO COPA LISA, COR BRANCA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL/CIA ELETRICIDADE E INDÚSTRIAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA SUSPENSÃO E JUGULAR

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 100

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (20)

**Grupo:** G2

## 20 - PROTETOR AURICULAR

**Descrição Detalhada:** PROTETOR AURICULAR, MATERIAL SILICONE, MATERIAL HASTE POLIÉSTER, TAMANHO ÚNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO PLUG

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 250

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (50)

**Grupo:** G2

## 21 - RESPIRADOR

**Descrição Detalhada:** RESPIRADOR, MATERIAL FIBRAS SINTÉTICAS, PARTICULADAS, APLICAÇÃO CLASSE PFF2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VÁLVULA EXALAÇÃO AR QUENTE, CAMADA EXTRA CARBONO, TIPO SEMIFACIAL, TIPO USO DESCARTÁVEL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 250

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (50)

**Grupo:** G2

## 22 - LUVA DE PROTEÇÃO

**Descrição Detalhada:** LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, TAMANHO MÉDIO, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERIOR LISO E ACABAMENTO CLORINADO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Unidade de Fornecimento:** PAR

**Quantidade Máxima para Adesões:** 250

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (50)

**Grupo:** G2

## 23 - LUVA SEGURANÇA

**Descrição Detalhada:** LUVA SEGURANÇA, MATERIAL TRICOTADA 4 FIOS ALGODÃO, TAMANHO ÚNICO, APLICAÇÃO PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 70% ALGODÃO 30% POLIÉSTER, MODELO PIGMENTADA PVC NA PALMA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 60

**Unidade de Fornecimento:** PAR

**Quantidade Máxima para Adesões:** 300

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (60)

**Grupo:** G2

## 24 - ÓCULOS PROTEÇÃO

**Descrição Detalhada:** ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO POLICARBONATO, TIPO PROTEÇÃO LATERAL/FRONTAL, TIPO LENTE ANTI-RISCO, COR LENTE INCOLOR, APLICAÇÃO PROTEÇÃO DOS OLHOS, CONTRA POEIRA E RESÍDUOS DO AR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS UVA/UVB/AJUSTE COMPRIMENTO HASTES, MATERIAL LENTE 100% POLICARBONATO, COR ARMAÇÃO PRETA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 100

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (20)

**Grupo:** G2

**25 - PROTETOR SOLAR**

**Descrição Detalhada:** PROTETOR SOLAR, TIPO PROTEÇÃO UVA/UVB, FATOR PROTEÇÃO FATOR 60, FORMA FARMACÊUTICA LOÇÃO CREMOSA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 500

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (100)

**Grupo:** G2

**26 - COLETE SEGURANÇA**

**Descrição Detalhada:** COLETE SEGURANÇA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TRATAMENTO SUPERFICIAL POLIÉSTER E PVC - CLORETO DE POLIVINILA REFLETIVO, MODELO BLUSÃO TRADICIONAL SEM TELA PARA RESPIRO, COR LARANJA COM REFLETIVO PRATA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 35

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 175

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (35)

**Grupo:** G2

**27 - ÓCULOS PROTEÇÃO**

**Descrição Detalhada:** ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO BORRACHA/PLÁSTICO, MATERIAL PROTEÇÃO POLICARBONATO, TIPO LENTE ANTI-EMBAÇANTE, COR LENTE INCOLOR, COR LENTE EXTERNA INCOLOR, TIPO FIXAÇÃO BORRACHA/PLÁSTICO, MATERIAL LENTE POLICARBONATO, TAMANHO PADRÃO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 25

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 125

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (25)

**Grupo:** G2

**28 - TRAVA QUEDA ( EPI )**

**Descrição Detalhada:** Trava-quedas retrátil com cabo de aço galvanizado de 4,8mm de diâmetro e 10 metros de comprimento, com indicador de impacto. O sistema de mola em aço inoxidável e duplo freio independente são acionados através de força centrífuga. Possui um olhal giratório superior para colocação de conector para o engate ao ponto de ancoragem. Na extremidade do cabo de aço é colocado um conector tipo gancho com dupla trava, com indicador de impacto. Projetado para minimizar o risco e dar proteção contra o perigo de quedas de altura. - Certificado pelo INMETRO; Certificação Nacional ABNT NBR 14628/2010

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 15

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (3)

**Grupo:** G2

**29 - CORDA**

**Descrição Detalhada:** Corda de Segurança Poliamida 12MM Rolo C/50M NR18

Especificação: Cabo para uso específico em cadeiras suspensas e cabo-guia de segurança para fixação de trava-quedas.

Composição / Descrição: Constituído em trançado triplo e alma central. Trançado externo em multifilamento de Poliamida, trançado intermediário e o alerta visual na cor amarela em multifilamento de polipropileno ou poliamida na cor amarela com o mínimo de 50% de identificação, não podendo ultrapassar 10% da densidade linear. Trançado interno em multifilamento de poliamida e alma central torcida em multifilamento de poliamida.

Carga de Ruptura: Cabo completo : 20kn = 2.038(kgf); Cabo sem capa externa (mínimo) : 15kn = 1.529(kgf)

Diâmetro do Cabo

Diâmetro nominal (mínimo) : 12,0mm ; Desvio limite : +0,5mm

Identificação do Produto

Verificar especificação detalhada no Termo de Referência.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 150

**Unidade de Fornecimento:** METRO

**Quantidade Máxima para Adesões:** 750

Local de Entrega (Quantidade): Marabá/PA (150)

Grupo: G2

### 30 - POLIA

**Descrição Detalhada:** Trole para cabo de aço 6MM a 10MM / Corda até 13MM

Especificações técnicas:

Normativa: ABNT NBR 16325-1B; Chassis: Aço carbono - Acabamento: Níquel eletrolítico; Rodas: Aço 1045 \*Rolamentos duplos blindados. Quantidade de usuários: 1; Carga mínima admissível: 15kN; Peso: 775g Aplicação: Trabalho em Altura, Espaço Confinado, Construção Civil, Indústrias, Linhas de carga e descarga de caminhões. Para uso individual em linhas de vida mono vão. Acabamento niquelado em todos os componentes para atuação em ambientes corrosivos. Fácil desmontagem para manutenção ou substituição de rolamentos, rodas ou parafusos, reduz custos ao longo da vida útil. Possuir sistema ANTI-FALHAS capaz de suportar altas forças geradas em eventual queda independentemente das rodas ou parafusos. Leve e compacto.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 25

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (5)

Grupo: G2

### 31 - CABO DE AÇO PARA REBOQUE

**Descrição Detalhada:** Cabo de aço galvanizado 5/16 – 6x19 com diâmetro de 8mm

Especificações técnicas:

- Diâmetro: 5/16 Pol; Carga Ruptura: 3860 Kg; Formação: 6X19 + AF; Observação: 8,0mm básico

Torção: TRD

Características:

- Material: Aço; Acabamento: Polido; Alma de fibra

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 150

**Unidade de Fornecimento:** METRO

**Quantidade Máxima para Adesões:** 750

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (150)

Grupo: G2

### 32 - FITA ADESIVA

**Descrição Detalhada:** FITA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, TIPO MONOFACE, LARGURA 5, COMPRIMENTO 30, COR AMARELA E VERDE, APLICAÇÃO PARA DEMARCAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 75

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (15)

Grupo: G2

### 33 - PRESILHA DE CABO / CORDA

**Descrição Detalhada:** Presilhas para cabo de aço 3/8" leve galvanizado com 2 peças cartela

Capacidade do clips para cabo de aço: 3/8" - 9,5 mm; Distância entre roscas do clips para cabo de aço (A): 11,00 mm; Altura do suporte do clips para cabo de aço (E): 17,00 mm; Altura do clips para cabo de aço (G): 33 mm; Espessura total do clips para cabo de aço (B): 18 mm; Largura total do clips para cabo de aço (F): 33 mm; Diâmetro da rosca do clips para cabo de aço (D): 8 mm; Comprimento da rosca do clips para cabo de aço (C): 23 mm; Material do corpo do clips para cabo de aço: Ferro fundido.

Material do pino do clips para cabo de aço: Ferro fundido

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 100

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (20)

Grupo: G2

**34 - ESTICADOR**

**Descrição Detalhada:** Esticador para cabo de aço gancho / olhal.

Especificações:

Carga de trabalho: 1200 Kgf

Aço forjado Galvanizado

Fator de segurança: 3x carga de trabalho

Aprox. 1"

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (10)

**Grupo:** G2

**35 - TRAVA SEGURANÇA**

**Descrição Detalhada:** Ancoragem artificial para várias atividades

Especificações Técnicas

- Aço INOX AISI 304L Certificado

- Força Máxima de aplicação: 40kN - Peso: 0,218 kg

- Dimensões (mm) 97 x 75 x 20

- Fixação M12 ou 12" (padrão) ou M16 (sob encomenda)

- Desenho Registrado

- Garantia: 2 anos

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 45

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 225

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (45)

**Grupo:** G2

**36 - ESTOJO PLÁSTICO**

**Descrição Detalhada:** ESTOJO PLÁSTICO, MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, APLICAÇÃO ÓCULOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FLANELA DE LIMPEZA/PERSONALIZADO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 150

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (30)

**Grupo:** G2

**37 - PERNEIRA**

**Descrição Detalhada:** Perneira de segurança;

Confeccionada em duas camadas de material sintético, sem furos, cinco talas em polipropilenoafixadas por solda eletrônica, acabamento em costuras nas bordas de viés;

Nível de desempenho classe "2"

Proteção das pernas do usuário contra agentes abrasivos e escoriantes, para uso em soldagens e processos similares.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Unidade de Fornecimento:** PAR

**Quantidade Máxima para Adesões:** 100

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (20)

**Grupo:** G2



**38 - CONE SINALIZAÇÃO**

**Descrição Detalhada:** CONE SINALIZAÇÃO, MATERIAL PVC, ALTURA 750, LARGURA BASE 400, COR PRETA COM 3 FAIXAS AMARELAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BASE QUADRADA, NÃO REFLEXIVO, NÃO FLEXÍVEL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 150

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (30)

**Grupo:** G3

**39 - FITA ADESIVA**

**Descrição Detalhada:** FITA ADESIVA, MATERIAL PVC, TIPO AUTO - ADESIVA ZEBRADA, LARGURA 5, COMPRIMENTO 30, ESPESSURA 0,15, COR PRETA E AMARELA, APLICAÇÃO DEMARCAÇÃO PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 150

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (30)

**Grupo:** G3

**40 - FITA ADESIVA**

**Descrição Detalhada:** FITA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, TIPO MONOFACE, LARGURA 5, COMPRIMENTO 30, COR AMARELA E VERDE, APLICAÇÃO PARA DEMARCAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 150

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (30)

**Grupo:** G3

**41 - FITA ADESIVA**

**Descrição Detalhada:** FITA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, TIPO MONOFACE, LARGURA 5, COMPRIMENTO 30, COR AMARELA E VERDE, APLICAÇÃO PARA DEMARCAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 150

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (30)

**Grupo:** G3

**42 - FITA ADESIVA**

**Descrição Detalhada:** FITA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, TIPO MONOFACE, LARGURA 5, COMPRIMENTO 30, COR VERMELHA, APLICAÇÃO PARA DEMARCAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 150

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (30)

**Grupo:** G3

**43 - FITA PLÁSTICA**

**Descrição Detalhada:** FITA PLÁSTICA, MATERIAL FILME POLIPROPILENO BIORIENTADO, LARGURA 6,50, COMPRIMENTO 180, COR PRETA E AMARELA, APLICAÇÃO ISOLAMENTO E DELIMITAÇÃO DE ÁREA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ZEBRADA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 150

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (30)

**Grupo:** G3

**44 - LANTERNA ELÉTRICA**

**Descrição Detalhada:** Lanterna elétrica

Descrição do produto: Lanterna elétrica duas intensidades de luz recarregável 110

Brilho ajustável

Quantidade de LEDs: 9 lâmpadas

Autonomia: 18/10 h

Lumens: 45 lm

Potência: 0.6 W

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 35

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 175

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (35)

**Grupo:** G3

**45 - DESCANSO PÉS**

**Descrição Detalhada:** Apoio para Pés Ajustável - Magnético e Massageador

Tamanho da plataforma: 45 x 30 cm com revestimento emborrachado antiderrapante e impermeável.

- Estrutura de suporte da plataforma construída em aço - Alta durabilidade;

- Produto deve possuir Laudo Ergonômico em conformidade com a NR 17 do Ministério do Trabalho (Norma Regulamentadora de Ergonomia)

- Inclinação Ajustável - Apresenta três níveis de regulação de inclinação da plataforma, adequando-se a necessidade do usuário;

- Revestimento emborrachado antiderrapante - Plataforma para apoio dos pés impermeável revestida com material emborrachado antiderrapante. As bases que ficam em contato com o chão também são revestidas com material antiderrapante e antiriscos;

- Esferas Massageadoras - O Apoio para Pés Magnético e Massageador deve conter esferas massageadoras desenvolvidas em madeira com rotação frontal em 360 graus. Verificar especificação detalhada no Termo de Referência.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 150

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (30)

**Grupo:** G4

**46 - MOUSE PAD**

**Descrição Detalhada:** MOUSE PAD, MATERIAL BORRACHA NEOPRENE, COMPRIMENTO 22, LARGURA 25, ESPESSURA 5, ACABAMENTO SUPERFICIAL TECIDO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 35

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 175

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (35)

**Grupo:** G4

**47 - APOIO PUNHO TECLADO**

**Descrição Detalhada:** APOIO PUNHO TECLADO, MATERIAL ESPUMA DE POLIURETANO DE BAIXA DENSIDADE, TIPO ERGONÔMICO, COR CINZA, COMPRIMENTO 48, LARGURA 28, APLICAÇÃO DIGITAÇÃO

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 35

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 175

**Local de Entrega (Quantidade):** Marabá/PA (35)

**Grupo:** G4

## 2 - Composição dos Grupos

Grupo 1 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	ESCUDO PARA SOLDADOR	10	UNIDADE
2	LENTE INDUSTRIAL / SEGURANÇA	10	UNIDADE
3	AVENTAL DE SOLDADOR	7	UNIDADE
4	MÁSCARA SOLDADOR	2	UNIDADE
5	LUVA PROTEÇÃO	7	UNIDADE
6	ÓCULOS PROTEÇÃO	30	UNIDADE
7	LUVA PROTEÇÃO	20	UNIDADE
8	LUVA SEGURANÇA	10	UNIDADE
9	MANGOTE	5	UNIDADE
10	PERNEIRA	5	UNIDADE
11	PROTETOR FACIAL	7	UNIDADE
12	PROTETOR AURICULAR	10	UNIDADE
13	MÁSCARA CONTRA GASES	2	UNIDADE
14	FILTRO RESPIRADOR	4	UNIDADE
15	LUVA BORRACHA	30	PAR

Grupo 2 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
16	BOTINA SEGURANÇA	20	PAR
17	BOTINA SEGURANÇA	20	PAR
18	BOTINA SEGURANÇA	15	PAR
19	CAPACETE SEGURANÇA	20	UNIDADE
20	PROTETOR AURICULAR	50	UNIDADE
21	RESPIRADOR	50	UNIDADE
22	LUVA DE PROTEÇÃO	50	PAR
23	LUVA SEGURANÇA	60	PAR
24	ÓCULOS PROTEÇÃO	20	UNIDADE
25	PROTETOR SOLAR	100	UNIDADE
26	COLETE SEGURANÇA	35	UNIDADE
27	ÓCULOS PROTEÇÃO	25	UNIDADE
28	TRAVA QUEDA ( EPI )	3	UNIDADE
29	CORDA	150	METRO
30	POLIA	5	UNIDADE
31	CABO DE AÇO PARA REBOQUE	150	METRO
32	FITA ADESIVA	15	UNIDADE
33	PRESILHA DE CABO / CORDA	20	UNIDADE
34	ESTICADOR	10	UNIDADE
35	TRAVA SEGURANÇA	45	UNIDADE
36	ESTOJO PLÁSTICO	30	UNIDADE
37	PERNEIRA	20	PAR

Grupo 3 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
38	CONE SINALIZAÇÃO	30	UNIDADE
39	FITA ADESIVA	30	UNIDADE
40	FITA ADESIVA	30	UNIDADE
41	FITA ADESIVA	30	UNIDADE
42	FITA ADESIVA	30	UNIDADE

43	FITA PLÁSTICA	30	UNIDADE
44	LANTERNA ELÉTRICA	35	UNIDADE

Grupo 4 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
45	DESCANSO PES	30	UNIDADE
46	MOUSE PAD	35	UNIDADE
47	APOIO PUNHO TECLADO	35	UNIDADE