



**5 - Cantoneira Metal Ferroso**

**Descrição Detalhada:** Cantoneira Metal Ferroso Material: Ferro, Tipo: Abas Iguais, Largura Abas Iguais: 2POL, Espessura: 1/8POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (50)

**Grupo:** G1

**6 - Cantoneira Metal Ferroso**

**Descrição Detalhada:** Cantoneira Metal Ferroso Material: Ferro, Tipo: Abas Iguais, Largura Abas Iguais: 1POL, Espessura: 1/8POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (50)

**Grupo:** G1

**7 - Cantoneira Metal Ferroso**

**Descrição Detalhada:** Cantoneira Metal Ferroso Material: Ferro, Largura Abas Iguais: 7/8"POL, Espessura: 1/8POL, Comprimento: 6M

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (50)

**Grupo:** G1

**8 - Vergalhão Armação Concreto**

**Descrição Detalhada:** Vergalhão Armação Concreto Material: Aço, Tipo: Ca-50, Bitola: 1/2POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 150

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (150)

**Grupo:** G2

**9 - Vergalhão Armação Concreto**

**Descrição Detalhada:** Vergalhão Armação Concreto Material: Ferro, Tipo: Ca-50, Comprimento: 12M, Bitola: 3/8POL, Aplicação: Armação Vigas/Pilares E Lajes

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 150

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (150)

**Grupo:** G2

**10 - Vergalhão**

**Descrição Detalhada:** Vergalhão Material: Aço, Bitola: 1/2POL, Comprimento: 6M, Características Adicionais: Liso

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (50)

**Grupo:** G2

**11 - Tubo Metalon**

**Descrição Detalhada:** Tubo Metalon Formato: Retangular, Espessura Chapa: 18MM, Seção: 60 X 40MM, Tipo Aço: Sae 1020

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (30)

**Grupo:** G3

**12 - Tubo Metalon**

**Descrição Detalhada:** Tubo Metalon Formato: Retangular, Espessura Chapa: 18MM, Seção: 60 X 40MM, Tipo Aço: Sae 1020

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (30)

**Grupo:** G3

**13 - Tubo Metalon**

**Descrição Detalhada:** Tubo Metalon Formato: Quadrangular, Espessura Chapa: 2MM, Seção: 40 X 40MM, Aplicação: Estrutura Metálica Uso Em Geral

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (40)

**Grupo:** G3

**14 - Tubo Metalon**

**Descrição Detalhada:** Tubo Metalon Formato: Retangular, Seção: 50 X 30MM, Acabamento Superficial: Fosfatização E Pintura Eletrostática Em Epóxi-Pó, Tipo Aço: Aço Carbono

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (40)

**Grupo:** G3

**15 - Tubo Metalon**

**Descrição Detalhada:** Tubo Metalon Formato: Retangular, Seção: 50 X 30MM, Acabamento Superficial: Fosfatização E Pintura Eletrostática Em Epóxi-Pó, Tipo Aço: Aço Carbono

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (50)

**Grupo:** G3

**16 - Tubo Metalon**

**Descrição Detalhada:** Tubo Metalon Espessura Chapa: 3MM, Seção: 30 X 30MM, Aplicação: Construção, Comprimento: 6M

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (50)

**Grupo:** G3

**17 - Disco Corte**

**Descrição Detalhada:** Disco Corte Material: Óxido Alumínio, Diâmetro: 10POL, Diâmetro Furo: 1/8POL, Características Adicionais: Com Duas Telas Fibra De Vidro, Espessura: 3/4POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (25)

**Grupo:** G4

**18 - Disco Corte**

**Descrição Detalhada:** Disco Corte Material: Óxido Alumínio, Diâmetro: 4 1/2POL, Diâmetro Furo: 7/8POL, Aplicação: Aço E Ligas Materiais Ferrosos Em Geral, Espessura: 1/8POL

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (30)

**Grupo:** G4

**19 - Disco Desbaste**

**Descrição Detalhada:** Disco Desbaste Material: Óxido Alumínio, Diâmetro: 4 1/2POL, Diâmetro Furo: 7/8 PolPOL, Espessura: 1/4 Pol.MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (30)

**Grupo:** G4

**20 - Disco Desbaste**

**Descrição Detalhada:** Disco Desbaste Material: Fibra De Vidro, Especificação: Grão 120, Diâmetro: 4 1/2POL, Diâmetro Furo: 7/8POL, Velocidade Máxima: 13.300RPM, Características Adicionais: Desbaste Tipo Flap

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 25

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (25)

**Grupo:** G4

**21 - Disco Desbaste**

**Descrição Detalhada:** Disco Desbaste Material: Fibra De Vidro, Especificação: Grão 120, Diâmetro: 7POL, Diâmetro Furo: 7/8POL, Velocidade Máxima: 8.500RPM, Características Adicionais: Desbaste Tipo Flap

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (20)

**Grupo:** G4

**22 - Eletrodo Solda**

**Descrição Detalhada:** Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Carbono, Forma: Vareta, Diâmetro: 2,50MM, Comprimento: 350MM, Normas Técnicas: Aws Sfa 5.1 E 6013, Características Adicionais: Cilíndrico E Revestido

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Lata 5,00 KG

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (10)

**Grupo:** G4

**23 - Dobradiça**

**Descrição Detalhada:** Dobradiça Material: Aço Carbono, Tipo: Gonzo, Tamanho: 3/4" X 53MM, Características Adicionais: Com Aba, Acabamento: Bicromatizado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 24

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (24)

**Grupo:** G4

**24 - Trinco**

**Descrição Detalhada:** Trinco Material: Aço Zincado, Tipo Encaixe: Barra Chata, Tipo Pino: Fixado Na Porta, Tipo Trava: Fixada No Batente, Comprimento: 12,70CM, Largura: 40MM, Quantidade Parafusos: 6UN, Aplicação: Porta

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (20)

**Grupo:** G4

25 - Corrente Soldada

**Descrição Detalhada:** Corrente Soldada Material: Ferro, Tratamento Superficial: Galvanizado, Formato Elos: Redondo, Bitola: 3/16POL, Aplicação: Sustentação Luminária, Comprimento: 32MM, Largura: 19MM, Peso: 0,45KG/M, Carga Admissível: 320KG, Características Adicionais: Com Solda

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (50)

**Grupo:** G4

26 - Arame

**Descrição Detalhada:** Arame Material: Aço Carbono, Tratamento Superficial: Recozido, Bitola: 18BWG, Diâmetro: 1,20MM

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 80

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (80)

**Grupo:** G4

27 - Tela Metálica

**Descrição Detalhada:** Tela Metálica Material: Aço Ca-60, Tipo Tela: Soldada, Tipo Abertura Malha: Nervurada, Tamanho Abertura Malha: 15 X 15CM, Diâmetro Fio: 3,8MM, Comprimento: 6M, Altura: 2,45M, Aplicação: Construção Civil

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (100)

**Grupo:** G4

28 - Prego Com Cabeça

**Descrição Detalhada:** Prego Com Cabeça Material: Aço, Tipo Cabeça: Chata, Tipo Corpo: Liso, Tipo Ponta: Comum, Bitola: 17 X 27

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 80

**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

**Unidade de Fornecimento:** Quilograma

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 10,00

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (80)

**Grupo:** G4

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Barra Aço	100	Unidade
2	Barra Chata	50	Unidade
3	Barra Chata	50	Unidade
4	Barra Metal Ferroso	50	Unidade
5	Cantoneira Metal Ferroso	50	Unidade
6	Cantoneira Metal Ferroso	50	Unidade
7	Cantoneira Metal Ferroso	50	Unidade

Grupo 2 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
8	Vergalhão Armação Concreto	150	Metro
9	Vergalhão Armação Concreto	150	Unidade
10	Vergalhão	50	Unidade

Grupo 3 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
11	Tubo Metalon	30	Unidade
12	Tubo Metalon	30	Unidade
13	Tubo Metalon	40	Unidade
14	Tubo Metalon	40	Unidade
15	Tubo Metalon	50	Unidade
16	Tubo Metalon	50	Unidade

Grupo 4 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
17	Disco Corte	25	Unidade
18	Disco Corte	30	Unidade
19	Disco Desbaste	30	Unidade
20	Disco Desbaste	25	Unidade
21	Disco Desbaste	20	Unidade
22	Eletrodo Solda	10	Lata 5,00 KG
23	Dobradiça	24	Unidade
24	Trinco	20	Unidade
25	Corrente Soldada	50	Quilograma
26	Arame	80	Quilograma
27	Tela Metálica	100	Unidade
28	Prego Com Cabeça	80	Quilograma