

## RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00017/2020-000 SRP

1 - Itens da Licitação**1 - Interruptor**

**Descrição Detalhada:** Interruptor, tipo: simples, cor: branca, tipo acionamento: tecla simples, posição relativa: embutir, corrente nominal: 10 a, potência nominal: 250 w

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 6,45

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

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

**Grupo:** G1

**2 - Interruptor**

**Descrição Detalhada:** Interruptor, tipo: simples, referência: 61111 01 (pial)

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,24

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

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

**Grupo:** G1

**3 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, cabo cobre flexível - CABO FLEX PP NAX HERP 90G 0,6/1KV 5X2 2,5mm²

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1500

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Valor Unitário (R\$):** 5,86

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1500)

**Grupo:** G1

**4 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, cabo cobre flexível -2,5mm² 750V VD- VERDE. 750 Volts isolamento -Descrição: Fios de cobre eletrolítico, seção circular, têmpera mole, classe 4 de encordoamento (NBR NM 280), isolamento á base de composto de PVC, sem chumbo, antichama, classe térmica 70°C. NBR NM 247- Cabo isolado com Policloreto de Vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 v. NBR 6245.Determinação do Índice de Oxigênio.NBR NM 60332-3-24 - Queima vertical - fogueira. NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados. Referência de qualidade: fabricação similar à marca Prysmian, Corfio, Megatron ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2000

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Valor Unitário (R\$):** 1,03

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (2000)

**Grupo:** G1

**5 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, cabo cobre flexível 2,5mm² 750V PT-PRETO. Idem item 4

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2000

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Valor Unitário (R\$):** 1,03

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (2000)

**Grupo:** G1

**6 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, cabo cobre flexível. AZUL. IDEM ITEM 4

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2000

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Valor Unitário (R\$):** 1,03

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (2000)

**Grupo:** G1

**7 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, 1,5mm² 750V VD, VERDE. IDEM ITEM 4

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Valor Unitário (R\$):** 0,69

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1000)

**Grupo:** G1

**8 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, 1,5mm² 750V PRETO. IDEM ITEM 4

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Valor Unitário (R\$):** 0,69

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1000)

**Grupo:** G1

**9 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, 1,5mm² 750V-AZUL. IDEM ITEM 4

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Valor Unitário (R\$):** 0,69

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1000)

**Grupo:** G1

**10 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, cabo cobre flexível. 1,5mm² 750V. AMARELO. IDEM ITEM 4

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Valor Unitário (R\$):** 0,69

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1000)

**Grupo:** G1

**11 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, cabo cobre flexível. 4,0mm² 750V VERDE. IDEM ITEM 4

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Valor Unitário (R\$):** 1,75

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1000)

**Grupo:** G1

**12 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, cabo cobre flexível. FLEXÍVEL 4,0mm 750V PRETO. IDEM ITEM 4

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Valor Unitário (R\$):** 1,75

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1000)

**Grupo:** G1

**13 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, cabo cobre flexível. 4,0mm² 750V AZUL. IDEM ITEM 4

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Valor Unitário (R\$):** 1,75

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1000)

**Grupo:** G1

**14 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, cabo cobre flexível. 6,0mm² 750V VERDE. IDEM ITEM 4

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Valor Unitário (R\$):** 2,66

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1000)

**Grupo:** G1

**15 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, cabo cobre flexível.6,0mm² 750V PRETO. VIDE ITEM 4

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Valor Unitário (R\$):** 2,66

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1000)

**Grupo:** G1

**16 - Cabo elétrico flexível**

**Descrição Detalhada:** Cabo elétrico flexível, cabo cobre flexível.6,0mm² 750V AZ.IDEM ITEM 4

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1000

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Valor Unitário (R\$):** 2,66

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (1000)

**Grupo:** G1

**17 - Conector adaptação terminal**

**Descrição Detalhada:** Conector adaptação terminal, PRÉ ISOL ANEL 1,5mm M4,3 - AZ

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,19

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (200)

**Grupo:** G1

**18 - Conector adaptação terminal**

**Descrição Detalhada:** Conector adaptação terminal, PRÉ ISOL ANEL 2,5mm M4,3 - AZ

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,21

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (200)

**Grupo:** G1

**19 - Conector adaptação terminal**

**Descrição Detalhada:** Conector adaptação terminal, PRÉ ISOL ANEL 4mm M5- AM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,43

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (200)

**Grupo:** G1

**20 - Conector adaptação terminal**

**Descrição Detalhada:** Conector adaptação terminal, PRÉ ISOL ANEL 6mm M5 - AM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,43

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (200)

**Grupo:** G1

**21 - Conector adaptação terminal**

**Descrição Detalhada:** Conector adaptação terminal, PRÉ ISOL ANEL 10mm M6 - VM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,71

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (200)

**Grupo:** G1

**22 - Conector adaptação terminal**

**Descrição Detalhada:** Conector adaptação terminal, PRÉ ISOL ANEL 16mm M8 - AZ

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,45

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (200)

**Grupo:** G1

**23 - Conector adaptação terminal**

**Descrição Detalhada:** Conector adaptação terminal, PRE ISOL ANEL 25mm M8 - AM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,99

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (200)

**Grupo:** G1

**24 - Conector adaptação terminal**

**Descrição Detalhada:** Conector adaptação terminal, TERMINAL PRÉ ISOL ANEL 35mm M8 - AM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,43

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (200)

**Grupo:** G1

**25 - Conector adaptação terminal**

**Descrição Detalhada:** Conector adaptação terminal, TERMINAL PRÉ ISOL GARFO 1,5mm M4 - AZ

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,18

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (200)

**Grupo:** G1

**26 - Conector adaptação terminal**

**Descrição Detalhada:** Conector adaptação TERMINAL PRÉ ISOL GARFO 2,5mm M4 - AZ

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (200)

**Grupo:** G1

**27 - Conector adaptação terminal**

**Descrição Detalhada:** Conector adaptação TERMINAL PRÉ ISOL GARFO 4,0mm M5 - AM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,37

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (200)

**Grupo:** G1

**28 - Conector adaptação terminal**

**Descrição Detalhada:** Conector adaptação TERMINAL PRÉ ISOL GARFO 6,0mm M5 - AM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,37

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (200)

**Grupo:** G1

**29 - Conector adaptação terminal**

**Descrição Detalhada:** Conector adaptação terminal, ERMINAL PRÉ ISOL GARFO 10mm F5.3 - AM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,75

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (200)

**Grupo:** G1

**30 - Conector adaptação terminal**

**Descrição Detalhada:** Conector TERMINAL PRÉ ISOL GARFO 16mm F6.4 - AZ

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,06

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (200)

**Grupo:** G1

**31 - Conector adaptação terminal**

**Descrição Detalhada:** Conector adaptação terminal PINO; TERMINAL PRE ISOL PINO 1,5mm AZ

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,19

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (200)

**Grupo:** G1

**32 - Conector adaptação terminal**

**Descrição Detalhada:** Conector adaptação TERMINAL PRÉ ISOL PINO 2,5mm AZ

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (200)

**Grupo:** G1

**33 - Conector adaptação terminal**

**Descrição Detalhada:** Conector adaptação TERMINAL PRÉ ISOL PINO LONGO 4,0mm AZ

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,41

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (200)

**Grupo:** G1

**34 - Conector adaptação terminal**

**Descrição Detalhada:** Conector adaptação TERMINAL PRÉ ISOL PINO 6mm VM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,41

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (200)

**Grupo:** G1

**35 - Conector adaptação terminal****Descrição Detalhada:** Conector adaptação TERMINAL PRÉ ISOL PINO 10mm VM**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 200**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 0,82**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (200)**Grupo:** G1**36 - Conector adaptação terminal****Descrição Detalhada:** Conector adaptação terminal, conector macho , fêmea**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 200**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 1,46**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (200)**Grupo:** G1**37 - Conector adaptação terminal****Descrição Detalhada:** Conector adaptação TERMINAL PRÉ ISOL PINO 25mm AM**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 200**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 1,75**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (200)**Grupo:** G1**38 - Conector adaptação terminal****Descrição Detalhada:** Conector adaptação TERMINAL PRÉ ISOL PINO 35mm AM**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 200**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 2,27**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (200)**Grupo:** G1**39 - Braçadeira cabo aço****Descrição Detalhada:** ABraçadeira T-30R - NATURAL-150X3,60MM-**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 40**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Unidade de Fornecimento:** Pacote 100,00 UN**Valor Unitário (R\$):** 11,40**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (40)**Grupo:** G1



**40 - Braçadeira cabo aço**

**Descrição Detalhada:** ABraçadeira T-50R-NATURAL-200X4,60MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Pacote 100,00 UN

**Valor Unitário (R\$):** 14,99

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

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

**Grupo:** G1

**41 - Canaleta**

**Descrição Detalhada:** Canaleta, material: pvc rígido, cor: cinza, largura: 50 mm, características adicionais: para piso, de alto impacto, antichama, barra com 2, referência: 10dp2,512.197 (dutopiso), aplicação: passagem de fiação, espessura: 10 mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 300

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 34,52

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (300)

**Grupo:** G1

**42 - Canaleta**

**Descrição Detalhada:** Canaleta, material: termoplástico, cor: branca, características adicionais: com divisória e uso externo, dimensões: 20 x 10 x 2000 mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 300

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 6,27

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (300)

**Grupo:** G1

**43 - Canaleta**

**Descrição Detalhada:** Canaleta, material: termoplástico autoextinguível, tipo: com tampa, cor: branca, características adicionais: com divisória, com adesivo dupla face, dimensões: 50x20x2000(lxhxc) mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 300

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 27,23

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (300)

**Grupo:** G1

**44 - Fita isolante elétrica**

**Descrição Detalhada:** Fita isolante elétrica, material básico: filme de pvc, resistência à tensão: até 750 v, cor: preta, classe temperatura: 90 °c, largura nominal: 12 mm, espessura nominal: 0,18 mm, comprimento nominal: 20 m

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 300

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,85

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (300)

**Grupo:** G1

**45 - Fita isolante elétrica**

**Descrição Detalhada:** Fita isolante elétrica, características adicionais: auto fusão, largura nominal: 19 mm, comprimento nominal: 10 m

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 16,09

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

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

**Grupo:** G1

**46 - Fita adesiva**

**Descrição Detalhada:** Fita adesiva, material: espuma acrílica, tipo: dupla face, largura: 19 mm, comprimento: 20 m, aplicação: multiuso

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 35,83

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

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

**Grupo:** G1

**47 - Lâmpada de carga**

**Descrição Detalhada:** Lâmpada LED BULBO A60 9W 6500K E-27 BIV 803LM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 600

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 7,09

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (600)

**Grupo:** G1

**48 - Lâmpada de carga**

**Descrição Detalhada:** LÂMPADA TUBULAR LED GLASS 18W 6500K G13 BIV 1850 LM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 4000

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 17,51

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (4000)

**Grupo:** G1

**49 - Refletor ( flash )**

**Descrição Detalhada:** Refletor LED. SLIM LED 30W 6500K IP65 BIV 2100 LM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 70

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 41,18

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)

**Grupo:** G1

**50 - Refletor ( flash )****Descrição Detalhada:** REFLETOR LED 100W BF 6500K EMBULED**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 70**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 71,55**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (70)**Grupo:** G1**51 - Refletor ( flash )****Descrição Detalhada:** REFLETOR LED 200W BF 6500K EMBULED**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 2**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 129,48**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (2)**Grupo:** G1**52 - Disjuntor baixa tensão****Descrição Detalhada:** DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR B 16A 5SX1116 5KA 220V 3KA 380V**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 36**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 7,40**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (36)**Grupo:** G1**53 - Disjuntor baixa tensão****Descrição Detalhada:** Disjuntor TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR 25A MONOP CURVA B 230VCA-3KA 400VCA**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 36**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 7,94**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (36)**Grupo:** G1**54 - Disjuntor baixa tensão****Descrição Detalhada:** Disjuntor UNIP 32A MONOP CURVA B 5KA 230VCA-3KA 400VCA**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 36**Critério de Valor:** Valor Estimado**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Valor Unitário (R\$):** 7,94**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,01**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (36)**Grupo:** G1

**55 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR B 70A MONOP CURVA C 5KA 230VCA-3KA 400VCA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 36

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 15,08

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (36)

**Grupo:** G1

**56 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 16A MONOP 25A CURVA C 230VCA-3KA 400VCA. ICN: 3 KA ICU: 5 KA .

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 36

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 37,93

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (36)

**Grupo:** G1

**57 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 25A MONOP 25A CURVA C 230VCA-3KA 400VCA.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 36

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 35,24

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (36)

**Grupo:** G1

**58 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 30A MONOP 25A CURVA C 5KA 230VCA-3KA 400VCA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 36

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 45,11

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (36)

**Grupo:** G1

**59 - Disjuntor baixa tensão**

**Descrição Detalhada:** Disjuntor TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 70A MONOP 25A CURVA C 230VCA-3KA 400VCA

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 36

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 47,70

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (36)

**Grupo:** G1

**60 - Plug áudio**

**Descrição Detalhada:** Plug MACHO . DESMONT 2P+T 10A 250V PT NBR 14136 BLUX

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,66

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

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

**Grupo:** G1

**61 - Plug áudio**

**Descrição Detalhada:** Plug MACHO. DESMONT 2P+T 20A 250V PT NBR 14136 BLUX

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3,74

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

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

**Grupo:** G1

**62 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada, Tomada Sistema X 2P+T 10A 250V. com respectiva caixa de instalação e espelho de acabamento. Utilizado em instalações aparentes feitas com as canaletas do Sistema X. Tomada elétrica certificada conforme ABNT NBR NM 60884-1 e ABNT NBR 14136. Amperagem: 10 A - 250V pinos cilíndricos Ø 4 mm. Referência de qualidade: fabricação similar à marca Mectronic, Enerbras, Pial Legrand ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 150

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,10

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

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

**Grupo:** G1

**63 - Tomada**

**Descrição Detalhada:** Tomada, Sistema X 2P+T 20A 250V com respectiva caixa de instalação e espelho de acabamento. Utilizado em instalações aparentes feitas com as canaletas do Sistema X. Tomada elétrica certificada conforme ABNT NBR NM 60884-1 e ABNT NBR 14136. Amperagem: 20 A - 250V pinos cilíndricos Ø 4,8 mm. Referência de qualidade: fabricação similar à marca Mectronic, Enerbras, Pial Legrand ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 150

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,56

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

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

**Grupo:** G1

**64 - Placa cega**

**Descrição Detalhada:** Placa cega 4 x 2. Cor: Branca. Material: Plástico. Suporte na própria placa. Dimensões: (Compr. X Larg. X Alt.): 125x80x20 mm. Referência de qualidade: fabricação similar à marca Tramontina, Pial Legrand, Schneider ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,00

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

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

**Grupo:** G1

**65 - Placa cega**

**Descrição Detalhada:** Placa cega 4 x 4. Cor: Branca. Material: Plástico. Suporte na própria placa. Dimensões: (Compr. X Larg. X Alt.): 125x125x20 mm. Referência de qualidade: fabricação similar à marca Tramontina, Pial Legrand, Schneider ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3,67

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

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

**Grupo:** G1

**66 - Fusível vidro**

**Descrição Detalhada:** Fusível vidro, fusível de vidro

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,25

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

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

**Grupo:** G1

**67 - Fusível vidro**

**Descrição Detalhada:** Fusível DIAZED, RETARDADO DII 6A 500VCA. Efeito Retardado. Material Porcelana; de Indicador de Fusão, Contatos Tipo Calota, Capacidade de interrupção: 50ka / 500Vca . Tensão Nominal 500 vca , Base E27,tamanho DII, Norma de fabricação: IEC 60269

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,29

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

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

**Grupo:** G1

**68 - Fusível vidro**

**Descrição Detalhada:** Fusível DIAZED, Efeito Retardado. Material Porcelana; de Indicador de Fusão, Contatos Tipo Calota, Capacidade de interrupção: 50ka / 500Vca . Tensão Nominal 500 vca , Base E27,tamanho DII, Norma de fabricação: IEC 60269

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,29

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

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

**Grupo:** G1

**69 - Fusível vidro**

**Descrição Detalhada:** Fusível DIAZED 16A Retardado. Material Porcelana; de Indicador de Fusão, Contatos Tipo Calota, Capacidade de interrupção: 50ka / 500Vca . Tensão Nominal 500 vca , Base E27,tamanho DII, Norma de fabricação: IEC 60269

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,33

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

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

**Grupo:** G1

**70 - Fusível vidro**

**Descrição Detalhada:** Fusível DIAZED 25A Retardado. Material Porcelana; de Indicador de Fusão, Contatos Tipo Calota, Capacidade de interrupção: 50ka / 500Vca . Tensão Nominal 500 vca , Base E27,tamanho DII, Norma de fabricação: IEC 60269

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,33

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

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

**Grupo:** G1

**71 - Fusível vidro**

**Descrição Detalhada:** Fusível Diazed 32A Retardado. Material Porcelana; de Indicador de Fusão, Contatos Tipo Calota, Capacidade de interrupção: 50ka / 500Vca . Tensão Nominal 500 vca , Base E27,tamanho DII, Norma de fabricação: IEC 60269

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3,71

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

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

**Grupo:** G1

**72 - Receptaculo**

**Descrição Detalhada:** Receptaculo E27 de Louça.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 400

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,05

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (400)

**Grupo:** G1

**73 - Fusível vidro**

**Descrição Detalhada:** Fusível vidro, 30mm de 5A. FUSIVEL TIPO CARTUCHO, CORRENTE NOMINAL 5 A, ATUACAO RAPIDA, TENSÃO NOMINAL 250 V, CORPO DE VIDRO, TERMINAIS VIROLA, ACABAMENTO NIQUELADO, COMPRIMENTO 30 MM, DIÂMETRO 6.0 MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,25

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

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

**Grupo:** G1

**74 - Fusível vidro**

**Descrição Detalhada:** Fusível vidro, 30mm de 10A. FUSIVEL TIPO CARTUCHO, CORRENTE NOMINAL 10 A, ATUACAO RAPIDA, TENSÃO NOMINAL 250 V, CORPO DE VIDRO, TERMINAIS VIROLA, ACABAMENTO NIQUELADO, COMPRIMENTO 30 MM, DIÂMETRO 6.0 MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,25

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

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

**Grupo:** G1

**75 - Chuveiro elétrico**

**Descrição Detalhada:** Chuveiro elétrico, 4 T 220V 6800W Branco. 4 Temperaturas. Material: Termoplástico. Cor: Branco. Potência: 6800W. Voltagem: 220V. Pressão De Funcionamento: 10 a 400kpa (1 A 40mca) Metro De Coluna De Água. Grau De Proteção Ip 24. Sistema De Aterramento Sim. Mangueira Com Ducha Manual: Sim. Características Elétricas 220v 6800 W, 32 A. Itens Inclusos: 1 Ducha Elétrica, 1 Mangueira, 1 Ducha Manual, 1 Suporte para a Ducha Manual, 1 Manual de Instruções, 1 Termo de Garantia, 1 Relação de Rede Autorizada. Referência de qualidade: fabricação similar à marca, Lorenzetti, ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 52,52

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

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

**Grupo:** G1

**76 - Sensor**

**Descrição Detalhada:** Sensor DE PRESENCIA. SOB TETO AJUS TEMP FOTO360 G500W BIV. Sensor de Presença de Teto; para Atender Uma Tensão de 127/240 Vca Bivolt Automático; Com Potencia Mínima de 127v=500w e 220v=700w, ; Com Angulo Mínimo de Cobertura de 360 Graus; Com Raio de Alcance Mínimo de 8 m de Diâmetro; Devendo o Aparelho Ser Entregue Com Fotocélula, Com Ajustes de Luminosidade e de Sensibilidade, Com Temporizador; para Fixação Tipo Sobrepor.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 30,49

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

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

**Grupo:** G1



**77 - Relé térmico**

**Descrição Detalhada:** Relé Rele fotocélula Potencia 1000 W. CORPO E TAMPA -Descrição: 46 Polipropileno estabilizado contra radiações UV. Contatos de encaixe: Latão estanhado. Princípio de funcionamento: Eletromagnético Acionamento: Instantâneo. Contato de carga: Normalmente fechado (NF). Proteção contra surtos de tensão: Varistor. Tensão nominal: 220Vca. Frequência: 50/60 Hz. Capacidade de carga: Em 127Vca: 1000W, 1200VA. Em 220Vca: 1000W, 1800VA. Referência de qualidade: fabricação similar à marca Margirius, Altronic, Metaltext ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 51,11

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

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

**Grupo:** G1

**78 - Chave elétrica tipo bóia**

**Descrição Detalhada:** Chave elétrica tipo bóia, LIMITE SUP/INF 220V 15A 1CV.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 31,15

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

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

**Grupo:** G1

**79 - Vaso sanitário**

**Descrição Detalhada:** Vaso sanitário + CX ACOP :Bacia Sanitária; de Louca, Material Cerâmico Com Acabamento Esmaltado; Com Caixa Acoplada (já equipada com o mecanismo de descarga), Acionamento Na Parte Superior, Descarga em 2 Estágios (3l e 6l) sistema eco flush; No Formato oval a Bacia apresenta as seguintes medidas 740 x 620 x 370 Mm (altura, largura e profundidade) ; Na Cor Branca; Com Saída de Esgoto Vertical Normalizada; Fabricado de Acordo Com a Norma ABNT Vigente; Deverá ser modelo ECO BRANCO fabricante CELITE

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 36

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 317,33

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (36)

**Grupo:** G2

**80 - Conjunto reparo injetor**

**Descrição Detalhada:** Conjunto reparo injetor, Kit Reparo para Caixa Acoplada; Com Componentes Em Plástico Abs e Borracha; Acionador de Abs Cromado/ Inst. Universal (lateral, Frontal e Superior); Devendo o Kit Ser Composto de 1 Torre de Ent. 1 Torre de Saída Duo Flux (3 e 6 Litros) 1 Botão Duplo Acionamento 1 Conjunto de Fixação. e Vedação; para Ser Utilizado Em Todos Os Modelos de Caixas Acopladas, Universal; Sistema Dual Flush: Descarga Com Acionamento Parcial (03l) e Total (06l); Deverá ser modelo HYDRA DUO DECA KIT ;COMPLETO; MARCA DECA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 115,25

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

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

**Grupo:** G2

**81 - Mictório**

**Descrição Detalhada:** Mictório, material: louça, formato: oval, altura: 565 mm, diâmetro maior: 345 mm, diâmetro menor: 315 mm, características adicionais: com sifão integrado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 238,95

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (15)

**Grupo:** G2

**82 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira, material corpo: metal, tipo: lavatório, diâmetro: 1,2 pol, acabamento superficial: cromado

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 52,67

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

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

**Grupo:** G2

**83 - Torneira**

**Descrição Detalhada:** Torneira, material corpo: pvc, tipo: cozinha, diâmetro: 1,2 pol, cor: branca, comprimento: 18 cm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3,47

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

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

**Grupo:** G2

**84 - Válvula**

**Descrição Detalhada:** Válvula P/PIA AMERICANA. VÁLVULA ESCOAMENTO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL + Polipropileno, DIÂMETRO:3 1/2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIPO AMERICANA ;Dimensões Produto: (Diâmetro. X Alt.): 890x60 mm. Com tampa de vedação. Referência de qualidade: fabricação similar à marca TRAMONTINA ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 18,78

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

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

**Grupo:** G2

**85 - Válvula**

**Descrição Detalhada:** Válvula P/LAV S/LAD 7/8. VÁLVULA ESCOAMENTO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO:7/8 POL, ALTURA ROSCA:3,50 POL, COMPONENTES:SEM LADRÃO PARA LAVATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ACABAMENTO CROMADO E FLANGE DE FIXAÇÃO EM METAL, APLICAÇÃO:LAVATÓRIO.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 18,57

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

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

Grupo: G2

#### 86 - Sifão

**Descrição Detalhada:** Sifão P/PIA 1 1/2"X2". SIFÃO, MATERIAL:METAL CROMADO, TIPO:VERTICAL, TIPO CORPO:RÍGIDO, TIPO HASTE:REGULÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA:50 MM, DIÂMETRO ENTRADA:1 1/2 POL, APLICAÇÃO: PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SISTEMA VEDAÇÃO POR ANÉIS - PLÁSTICO OU BORRACHA.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 128,61

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

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

Grupo: G2

#### 87 - Sifão

**Descrição Detalhada:** Sifão P/LAV 1 1/2"X1". SIFÃO, MATERIAL:METAL CROMADO, TIPO:VERTICAL, TIPO CORPO:RÍGIDO, TIPO HASTE:REGULÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA:1 ", DIÂMETRO ENTRADA:1 1/2 POL, APLICAÇÃO:SANITÁRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SISTEMA VEDAÇÃO POR ANÉIS - PLÁSTICO OU BORRACHA

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 86,25

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

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

Grupo: G2

#### 88 - Engate hidráulico

**Descrição Detalhada:** Engate hidráulico, material: pvc flexível, bitola: 1,2 pol, comprimento: 40 cm, aplicação: instalações prediais água fria

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 15,94

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

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

Grupo: G2

#### 89 - Engate hidráulico

**Descrição Detalhada:** Engate hidráulico, material: pvc flexível, bitola: 1,2 pol, comprimento: 60 cm, aplicação: instalações prediais água fria

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 18,60

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

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

Grupo: G2

**90 - Parafuso**

**Descrição Detalhada:** Parafuso P/LAV B08 R672. Kit com dois parafusos, duas buchas e duas arruelas para fixação de vaso sanitário ou coluna de lavatório. Arruelas e Cabeças dos parafusos Cromados. Parafusos diâmetro 5 mm e comprimento 70 mm. Bucha nº 8, para tijolo vazado. Referência de qualidade: fabricação similar à marca ESTEVES ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 14,15

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

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

**Grupo:** G2

**91 - Conjunto fixação lavatório , sanitário**

**Descrição Detalhada:** Conjunto fixação Mictório convencional Pequeno Original Incepa Celite

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 69,34

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

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

**Grupo:** G2

**92 - Conjunto fixação lavatório , sanitário**

**Descrição Detalhada:** Kit com dois parafusos, duas buchas e duas arruelas para fixação de vaso sanitário ou coluna de lavatório. Arruelas e Cabeças dos parafusos Cromados. Parafusos diâmetro 6 mm e comprimento 75 mm (aproximadamente). Bucha nº 10, para tijolo vazado. Referência de qualidade: fabricação similar à marca ESTEVES ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 15,86

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

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

**Grupo:** G2

**93 - Tubo pvc soldável**

**Descrição Detalhada:** Tubo pvc soldável. APLICAÇÃO:HIDRÁULICA, COR:MARROM, DIÂMETRO NOMINAL:20 MM, COMPRIMENTO:6 M, COMPRIMENTO BOLSA:26 MM, ESPESSURA PAREDES:1,50 MM, PRESSÃO:7,50 KGF/CM2 A 20. Referência de qualidade: fabricação similar à marca TIGRE ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Tubo 6,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 17,94

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (5)

**Grupo:** G2

**94 - Tubo pvc soldável**

**Descrição Detalhada:** Tubo pvc soldável. APLICAÇÃO:HIDRÁULICA, COR:MARROM, DIÂMETRO NOMINAL:25 MM, COMPRIMENTO:6 M, COMPRIMENTO BOLSA:26 MM, ESPESSURA PAREDES:1,70 MM, PRESSÃO:7,50 KGF/CM2 A 20. Referência de qualidade: fabricação similar à marca TIGRE ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Tubo 6,00 M

**Valor Unitário (R\$):** 20,55

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (5)

**Grupo:** G2

**95 - Cotovelo**

**Descrição Detalhada:** Cotovelo, material: pvc, angulação: 45 gra, diâmetro: 1,2 pol, cor: branca

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,16

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

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

**Grupo:** G2

**96 - Cotovelo**

**Descrição Detalhada:** Cotovelo, material: pvc, angulação: 45 gra, diâmetro: 25 mm, cor: marrom, características adicionais: soldável

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,35

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

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

**Grupo:** G2

**97 - Cotovelo**

**Descrição Detalhada:** Cotovelo, material: pvc, angulação: 90 gra, diâmetro: 1,2 pol, cor: marrom

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,61

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

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

**Grupo:** G2

**98 - Cotovelo**

**Descrição Detalhada:** Cotovelo, material: pvc, angulação: 90 gra, diâmetro: 3,4 pol, cor: marrom

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,69

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

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

**Grupo:** G2

**99 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão, conexao pvc 1/2 X 20 mm. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA:20 MM. Referência de qualidade: fabricação similar à marca TIGRE ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,72

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

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

**Grupo:** G2

**100 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão pvc marrom 3/4 X 25mm. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA:25 MM. Referência de qualidade: fabricação similar à marca TIGRE ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,77

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

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

**Grupo:** G2

**101 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva pvc MARROM 1 X 32mm. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA:32 MM. Referência de qualidade: fabricação similar à marca TIGRE ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,69

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

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

**Grupo:** G2

**102 - Chuveiro elétrico**

**Descrição Detalhada:** Chuveiro elétrico, chuveiro eletrico de plástico 5500W 220V. 2 Temperaturas. Cor: Branco. Potência: 5500W. Voltagem: 220V. Pressão De Funcionamento: 10 a 400kpa(1 A 40mca) Metro De Coluna De Água. Grau De Proteção Ip 24. Sistema De Aterramento Sim. Mangueira Com Ducha Manual: Sim. Características Elétricas 220v 5500 W, 25 A. Itens Inclusos: 1 Ducha Elétrica, 1 Mangueira, 1 Ducha Manual, 1 Suporte para a Ducha Manual, 1 Manual de Instruções, 1 Termo de Garantia, 1 Relação de Rede Autorizada. Referência de qualidade: fabricação similar à marca, Lorenzetti, ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 61,49

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

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

**Grupo:** G2

**103 - Braço chuveiro**

**Descrição Detalhada:** Braço chuveiro, material: pvc, comprimento: 40 cm, bitola: 1,2 pol

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 6,79

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

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

**Grupo:** G2

**104 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão, conexao para tubo de pvc. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC, TIPO:LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ANEL DE BORRACHA FLEXÍVEL PARA VEDAÇÃO, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 1:1/2 POL ou 20 mm. Referência de qualidade: fabricação similar à marca TIGRE ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 7,09

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

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

**Grupo:** G2

**105 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão, conexao para tubo de pvc.CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC, TIPO:LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ANEL DE BORRACHA FLEXÍVEL PARA VEDAÇÃO, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 3/4" POL ou 25 mm. Referência de qualidade: fabricação similar à marca TIGRE ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 11,58

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

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

**Grupo:** G2

**106 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão, conexao para tubo de pvc MARROM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC, TIPO:LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ANEL DE BORRACHA FLEXÍVEL PARA VEDAÇÃO, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 1" POL ou 32 mm. Referência de qualidade: fabricação similar à marca TIGRE ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 16,50

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

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

**Grupo:** G2

**107 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão, conexão para tubo de pvc AZUL. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ REDUÇÃO, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR:AZUL, BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA:20 MM, BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA:1/2 POL. Referência de qualidade: fabricação similar à marca TIGRE ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 4,54

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

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

**Grupo:** G2

**108 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão, conexão para tubo de pvc AZUL. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ REDUÇÃO, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR:AZUL, BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA:25 MM, BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA:3/4 POL. Referência de qualidade: fabricação similar à marca TIGRE ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 4,43

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

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

**Grupo:** G2

**109 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: cap, tipo fixação: soldável, bitola lado soldável: 20 mm, aplicação: instalações prediais água fria

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,09

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

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

**Grupo:** G2

**110 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: cap, tipo fixação: soldável, bitola lado soldável: 25 mm, aplicação: instalações prediais água fria

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,16

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

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

**Grupo:** G2



**111 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: cap, tipo fixação: roscável, bitola lado roscável: 1,2 pol, aplicação: instalações prediais água fria

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,50

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

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

**Grupo:** G2

**112 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: cap, tipo fixação: roscável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 3,4"

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,06

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

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

**Grupo:** G2

**113 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: curva 90°, tipo fixação: roscável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 1,2 pol

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,83

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

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

**Grupo:** G2

**114 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva, tipo fixação: roscável, aplicação: instalação hidráulica, bitola i: 1,2 pol

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,75

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

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

**Grupo:** G2

**115 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: luva, tipo fixação: roscável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 3,4"

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,06

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

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

**Grupo:** G2

**116 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: nípel, tipo fixação: roscável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 1,2"

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,97

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

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

**Grupo:** G2

**117 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: nípel, tipo fixação: roscável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola: 3,4" pol

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,48

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

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

**Grupo:** G2

**118 - União roscável**

**Descrição Detalhada:** União roscável, material: pvc - cloreto de polivinila, diâmetro: 3,4 pol

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,52

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

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

**Grupo:** G2

**119 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão, conexão para tubo de pvc 20mm X 1/2. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 20 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA. Referência de qualidade: fabricação similar à marca TIGRE ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,22

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

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

**Grupo:** G2

**120 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão, conexao para tubo de pvc 25mm X 1/2. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA. Referência de qualidade: fabricação similar à marca TIGRE ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,55

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

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

**Grupo:** G2

**121 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê, tipo fixação: soldável, bitola lado soldável: 20 mm, aplicação: instalações prediais água fria

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,97

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

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

**Grupo:** G2

**122 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê, tipo fixação: soldável, aplicação: instalações prediais água fria, cor: marrom, bitola: 25 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,16

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

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

**Grupo:** G2

**123 - Luva conexão**

**Descrição Detalhada:** Luva conexão, conexao para tubo de pvc. LUVA REDUÇÃO PVC 32 X 25mm. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA: 32 X 25 MM. Referência de qualidade: fabricação similar à marca TIGRE ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3,05

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

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

**Grupo:** G2

**124 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: bucha redução, tipo fixação: roscável, aplicação: instalações prediais água fria, bitola roscável entrada: 3,4 pol, bitola roscável saída: 1,2 pol

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,65

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

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

**Grupo:** G2

**125 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc rígido, tipo: bucha redução, tipo fixação: roscável, aplicação: instalação hidráulica, cor: marrom, bitola: 1" x 3,4" pol

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,63

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

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

**Grupo:** G2

**126 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: cap, tipo fixação: soldável, aplicação: instalação sanitária, bitola: 150 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 22,60

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

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

**Grupo:** G2

**127 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: cap, tipo fixação: soldável, bitola: 100 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,87

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

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

**Grupo:** G2

**128 - Tê - conexão para tubos canos - roscável**

**Descrição Detalhada:** Tê - conexão para tubos canos - roscável, material: pvc - cloreto de polivinila, diâmetro entrada: 3,4 pol, aplicação: instalações prediais água fria

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,64

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

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

**Grupo:** G2

**129 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão hidráulica, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: tê, tipo fixação: soldável e roscável, aplicação: irrigação, cor: azul, bitola i: 25 mm x 3,4" pol

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 6,33

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

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

**Grupo:** G2

**130 - Plug tubo**

**Descrição Detalhada:** Plug tubo, material: pvc - cloreto de polivinila rígido, tipo: roscável, bitola: 1,2 pol, aplicação: rede predial água fria

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,78

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

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

**Grupo:** G2

**131 - Plug tubo**

**Descrição Detalhada:** Plug tubo, material: pvc - cloreto de polivinila rígido, tipo: roscável, bitola: 3,4 pol, comprimento: 21 mm, aplicação: rede predial água fria

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,91

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

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

**Grupo:** G2

**132 - Cotovelo**

**Descrição Detalhada:** Cotovelo, material: pvc, diâmetro: 1,2 pol, cor: azul

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,86

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

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

**Grupo:** G2

**133 - Fita veda rosca**

**Descrição Detalhada:** Fita veda rosca, material: teflon, comprimento: 50 m, largura: 18 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3,90

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

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

**Grupo:** G2

**134 - Bóia caixa d'água**

**Descrição Detalhada:** Bóia caixa d'água, material: pvc - cloreto de polivinila, bitola: 3,4 pol, material balão: plástico

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 17,55

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

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

**Grupo:** G2

**135 - Anel vedação**

**Descrição Detalhada:** Anel vedação, anel de vedacao o'ring. 40mm.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,22

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

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

**Grupo:** G2

**136 - Anel vedação**

**Descrição Detalhada:** Anel vedação, anel de vedacao o'ring 50mm. Anel O'ring De Vedação - Diâmetro 49,5mm X 6,2mm. Para Vedação de Tubos e Conexões de esgoto. Referência de qualidade: fabricação similar à marca FORTLEV ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,31

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

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

**Grupo:** G2

**137 - Anel vedação**

**Descrição Detalhada:** Anel vedação, anel de vedacao o'ring 75mm. Anel O'ring De Vedação - Diâmetro 74,6mm X 6,2mm. Para Vedação de Tubos e Conexões de esgoto. Referência de qualidade: fabricação similar à marca FORTLEV ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 1,60

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

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

**Grupo:** G2

**138 - Anel vedação**

**Descrição Detalhada:** Anel vedação, anel de vedacao o'ring 100mm. Anel O'ring De Vedação - Diâmetro 101,3mm X 6,2mm. Para Vedação de Tubos e Conexões de esgoto. Referência de qualidade: fabricação similar à marca FORTLEV ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,39

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

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

**139 - Anel vedação**

**Descrição Detalhada:** Anel vedação, anel de vedacao o'ring 150mm. Anel O'ring De Vedação - Diâmetro 149,8mm X 9,2mm. Para Vedação de Tubos e Conexões de esgoto. Referência de qualidade: fabricação similar à marca FORTLEV ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 7,91

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

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

**Grupo:** G2

**140 - Sifão**

**Descrição Detalhada:** Sifão, sifao sanfona universal.SIFÃO, MATERIAL:POLIPROPILENO, COR:BRANCA, TIPO CORPO:SANFONADO / FLEXÍVEL, DIÂMETRO SAÍDA:40 MM, DIÂMETRO ENTRADA:1 1/2 POL... .Referência de qualidade: fabricação similar à marca TIGRE ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 4,35

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

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

**Grupo:** G2

**141 - Reparo válvula hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Reparo válvula hidráulica, reparo HYDRA MAX; 11/2, 11/4, 325 ORING. REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL, BITOLA:1 1/2 X 1 1/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DN32 / DN40 PARA VÁLVULA HYDRA MAX .Deverá ser modelo REPARO HYDRA MAX

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 32,97

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

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

**Grupo:** G2

**142 - Cotovelo**

**Descrição Detalhada:** Cotovelo, material: pvc, diâmetro: 1,2 pol, cor: azul

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3,67

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

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

**Grupo:** G2

**143 - Vedante torneira**

**Descrição Detalhada:** Vedante torneira, material: pvc, bitola: 1,2 pol

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,23

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

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

**Grupo:** G2

**144 - Vedante torneira**

**Descrição Detalhada:** Vedante torneira, material: pvc, bitola: 3,4 pol

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,22

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

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

**Grupo:** G2

**145 - Grelha ralo**

**Descrição Detalhada:** Grelha ralo, material: aço inoxidável, tipo: quadrado, bitola: 100 mm, características adicionais: sem caixilho

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 21,53

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

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

**Grupo:** G2

**146 - Grelha ralo**

**Descrição Detalhada:** Grelha ralo, material: aço inoxidável, tipo: redondo, bitola: 15 cm, aplicação: instalações hidráulicas

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 38,42

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

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

**Grupo:** G2

**147 - Tinta acrílica**

**Descrição Detalhada:** Tinta acrílica, tinta acrílica. QUALIDADE PREMIUM, ACABAMENTO FOSCO, LATA 18 LTS. CORES BRANCA.e AREIA ; COMPOSICAO: RESINA ACRÍLICA A BASE DE ÁGUA; FINALIDADE: ALVENARIA INTERIOR E EXTERIOR; SEM CHEIRO, DE ALTA IMPERMEABILIDADE, RENDIMENTO ATÉ 330M<sup>2</sup> / DEMÃO, DILUIÇÃO: 1ª DEMÃO DE 20 A 30%, NAS DEMAIS 10 A 20%. EM REPINTURAS 11 A 20% EM TODAS AS DEMÃOS, SECAGEM: AO TOQUE 30 MINUTOS. FINAL 4 HORAS, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA. OU EQUIVALENTE TÉCNICO.COM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. Deverá ser à marca modelo, CORAL RENDE MUITO.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Lata 18,00 L

**Valor Unitário (R\$):** 269,34

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

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

**Grupo:** G3



**148 - Tinta acrílica**

**Descrição Detalhada:** ESMALTE SINTÉTICO ACABAMENTO FOSCO, QUALIDADE PREMIUM, LATA 3,6 LTS. COR PRETO, INTERIOR E EXTERIOR, À BASE DE SOLVENTE; SECAGEM AO TOQUE: 4 HORAS. ENTRE DEMÃOS: 12 HORAS. FINAL: 24 HORAS. RENDIMENTO APROXIMADO GALÃO (3,6L): 40M² A 50M² POR DEMÃO. OU EQUIVALENTE TÉCNICO. COM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. Referência de qualidade: fabricação similar à marca SUVINIL, LUKSCOLOR, METALATEX, CORAL ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Galão 3,60 L

**Valor Unitário (R\$):** 66,20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (15)

**Grupo:** G3

**149 - Tinta acrílica**

**Descrição Detalhada:** Tinta acrílica, PISO AMARELO DEMARCAÇÃO ;TINTA ACRÍLICA PARA PISO, QUALIDADE PREMIUM, LATA 3,6 LITROS, COR AMARELA . RENDIMENTO APROXIMADO LATA (18 L): 50M² A 70M² POR DEMÃO; COMPOSIÇÃO: TINTA EPÓXI BASE DE SOLVENTE COM POLÍMERO ACRÍLICO MODIFICADO, BACTERICIDA E FUNGICIDA NÃO METÁLICOS, CARGAS, DIÓXIDO DE TITÂNIO, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS. OUEQUIVALENTE TÉCNICO. CONFORME NORMA NBR 11702 DA ABNT TIPO 4.2.2.1 E/OU 4.5.6. COM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. Referência de qualidade: fabricação similar à marca SUVINIL, LUKSCOLOR, METALATEX, CORAL ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior. Referência de qualidade: fabricação similar à marca ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Galão 3,60 L

**Valor Unitário (R\$):** 48,24

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (15)

**Grupo:** G3

**150 - Lixa**

**Descrição Detalhada:** Lixa, material: óxido alumínio, tipo: lixa massa, apresentação: folha, tipo grão: 120, comprimento: 275 mm, largura: 225 mm, diâmetro: não aplicável mm, espessura: não aplicável mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,84

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

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

**Grupo:** G3

**151 - Lixa**

**Descrição Detalhada:** Lixa, material: carbureto silício, tipo: lixa ferro, apresentação: folha, tipo grão: 120, comprimento: 275 mm, largura: 225 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,04

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

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

**Grupo:** G3

**152 - Rolo pintura predial**

**Descrição Detalhada:** Rolo pintura predial, material: espuma sintética, comprimento: 9 cm, material cabo: plástico resistente

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 3,53

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

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

**Grupo:** G3

**153 - Rolo pintura predial**

**Descrição Detalhada:** Rolo pintura predial, material: espuma poliéster, altura: 5 cm, material cabo: plástico resistente

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,80

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

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

**Grupo:** G3

**154 - Redutor de tinta**

**Descrição Detalhada:** ÁGUA RAZ 5L. Aguarrás; a Base de Solventes Alifáticos e Aromáticos, Isento de Benzeno, Álcool e Querosene; para Diluição de Esmaltes Sintéticos, Tintas Óleo, Vernizes; Na Forma de Líquido Incolor, Inflamável, Densidade de 0,75-0,80 G/cm³ e Voc de 773-777 G/l; Acondicionado Em Embalagem Que Assegure a Qualidade do Produto; Validade de 48 Meses Apos Data de Recebimento; Conforme Nobre/ABNT 11702 Tipo 4.7.7, Voc Din En 11890-1; Referência de qualidade: fabricação similar à marca SUVINIL ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 53,88

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (5)

**Grupo:** G3

**155 - Tinta esmalte**

**Descrição Detalhada:** Tinta esmalte, ESMALTE SINTÉTICO ACABAMENTO FOSCO, QUALIDADE PREMIUM, LATA 3,6 LTS. COR AREIA, SECAGEM AO TOQUE: 4 HORAS. ENTRE DEMÃOS: 12 HORAS. FINAL: 24 HORAS. RENDIMENTO APROXIMADO GALÃO (3,6L): 40M² A 50M² POR DEMÃO. OU EQUIVALENTE TÉCNICO. COM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. Referência de qualidade: fabricação similar à marca SUVINIL, LUKSCOLOR, METALATEX, CORAL ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Galão 3,60 L

**Valor Unitário (R\$):** 81,71

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (15)

**Grupo:** G3

**156 - Trincha**

**Descrição Detalhada:** Trincha, 697. 2".Trincha; Tipo Média; Com Largura de 2 Polegadas; Cerda Na Cor Preta/Creme; Cabo de Polipropileno Injetado/ madeira; para Aplicar Em Acabamentos e Recortes Precisos; Referência de qualidade: fabricação similar à marca TIGRE Ref. 697 ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 6,07

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

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

**Grupo:** G3

**157 - Trincha**

**Descrição Detalhada:** Trincha 728. 1.1/2. Trincha; Tipo Média; Com Largura de 2 Polegadas; Cerda Na Cor Branca Sintética; Cabo de Polipropileno Injetado; para Aplicar Em Acabamentos e Recortes Precisos; Referência de qualidade: fabricação similar à marca TIGRE Ref. 728 ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 4,96

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

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

**Grupo:** G3

**158 - Rolo pintura predial**

**Descrição Detalhada:** Rolo LÃ SINTÉTICA ANTI-RESPINGO. ANTI-GOTA DE 10MM X 23CM, COM GARFO. Referência de qualidade: fabricação similar à marca TIGRE Ref. 1374-23 ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 18,34

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

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

**Grupo:** G3

**159 - Massa corrida**

**Descrição Detalhada:** Massa corrida, MASSA CORRIDA PVA, QUALIDADE PRIMEIRA LINHA, LATA 18 LTS. COMPOSIÇÃO RESINA À BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMEROS VINÍLICOS (PVA), CARGAS MINERAIS INERTES E HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS. PRODUTO CLASSIFICADO CONFORME NORMA NBR 11.702 DA ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS) TIPO 4.1.2.7. OU EQUIVALENTE TÉCNICO.COM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. Referência de qualidade: fabricação similar à marca SUVINIL, CORAL ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Lata 18,00 L

**Valor Unitário (R\$):** 51,15

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (5)

**Grupo:** G3

**160 - Massa corrida**

**Descrição Detalhada:** Massa corrida, MASSA ACRÍLICA, QUALIDADE PRIMEIRA LINHA, LATA 20 KG. USO INDICADO: REBOCO, GESSO, FIBROCIMENTO, CONCRETO, BLOCOS DE CONCRETO E MASSA FINA. PRODUTO A BASE DE RESINA ACRÍLICA. RENDIMENTO: 40 A 60M 2 POR DEMÃO. SECAGEM: TOQUE: 1 HORA ENTRE DEMÃOS/PARA LIXAMENTO: 4 HORAS FINAL: 6 HORAS. COMPOSIÇÃO BASE: SOLVENTE. USO: INTERNO/EXTERNO. OU EQUIVALENTE TÉCNICO. COM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE. Referência de qualidade: fabricação similar à marca SUVINIL, CORAL ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Embalagem 27,00 KG

**Valor Unitário (R\$):** 79,89

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (2)

**Grupo:** G3

**161 - Lubrificante mineral**

**Descrição Detalhada:** Lubrificante mineral, Lubrificante Aerosol; Líquido Spray; Utilizado Em Engrenagens, Correntes, Corrediças e Trilhos de Ramas, Eixos Sem-fim, Montagem de Cabeçotes; Composto de Óleos Básicos Com Aditivos e Teflon; Embalado Em Embalagem Adequada que atenda as normas ANTT 5232 de 14/12/2016 e • ABNT 14725. Referência de qualidade: fabricação similar à marca WD40, WURTH, WHITE LUB ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 300,00 ML

**Valor Unitário (R\$):** 5,33

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

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

**Grupo:** G3

**162 - Silicone adesivo**

**Descrição Detalhada:** Silicone INCOLOR.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Bisnaga 280,99 G

**Valor Unitário (R\$):** 12,75

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

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

**Grupo:** G3

**163 - Rolamento**

**Descrição Detalhada:** Rolamento, rolamento SA208. Rolamento rígido de uma carreira de esferas com vedação de contato em ambos os lados. Este produto deve estar de acordo com as seguintes características mínimas exigidas: - Diâmetro do eixo: 40 mm; diâmetro externo: 80 mm- Velocidade limite: 9500 RPM; - Capacidade de carga: 27 kN (para carga estática); - 33,6 kN (para carga dinâmica) ou semelhantes. Referência de qualidade: fabricação similar à marca SKF 208 ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 45,59

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

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

**Grupo:** G4

**164 - Rolamento**

**Descrição Detalhada:** Rolamento, 6206 ZZ. Rolamento rígido de uma carreira de esferas com vedação SEM contato em ambos os lados. Este produto deve estar de acordo com as seguintes características mínimas exigidas: - Diâmetro do eixo: 30 mm, diâmetro externo: 62 mm; - Velocidade limite: 7500 RPM; - Capacidade de carga: 11,2 kN (para carga estática); - 20,3 kN (para carga dinâmica) ou semelhantes. Referência de qualidade: fabricação similar à marca SKF 6206 2RS1 ou equivalente. ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 10,42

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

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

**Grupo:** G4

**165 - Rolamento**

**Descrição Detalhada:** Rolamento, 6205 ZZ. Rolamento rígido de uma carreira de esferas vedação SEM contato em ambos os lados. Este produto deve estar de acordo com as seguintes características mínimas exigidas: - Diâmetro do eixo: 25 mm; diâmetro externo: 52 mm- Velocidade limite: 8500 RPM; - Capacidade de carga: 7,8 kN (para carga estática); - 14,8 kN (para carga dinâmica) ou semelhantes. Referência de qualidade: fabricação similar à marca SKF 6205 2RSH ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 8,20

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

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

**Grupo:** G4

**166 - Rolamento**

**Descrição Detalhada:** Rolamento, 6307 ZZ. Rolamento rígido de uma carreira de esferas com vedação SEM contato em ambos os lados. Este produto deve estar de acordo com as seguintes características mínimas exigidas: - Diâmetro do eixo: 35 mm; diâmetro externo: 80 mm- Velocidade limite: 6000 RPM; - Capacidade de carga: 19 kN (para carga estática); - 35,1 kN (para carga dinâmica) ou semelhantes. fabricação similar à marca 6307 2RSH C3 ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 24,61

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

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

**Grupo:** G4

**167 - Rolamento**

**Descrição Detalhada:** Rolamento, 6204 ZZ. Rolamento rígido de uma carreira de esferas vedação SEM contato em ambos os lados. Este produto deve estar de acordo com as seguintes características mínimas exigidas: - Diâmetro do eixo: 20 mm; diâmetro externo: 47 mm- Velocidade limite: 10000 RPM; - Capacidade de carga: 6,55 kN (para carga estática); - 13,5 kN (para carga dinâmica) ou semelhantes. fabricação similar à marca SKF 6204 2RSH ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 9,63

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

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

**Grupo:** G4

**168 - Rolamento**

**Descrição Detalhada:** Rolamento, 6203 ZZI. Rolamento rígido de uma carreira de esferas com vedação SEM contato em ambos os lados. Este produto deve estar de acordo com as seguintes características mínimas exigidas: - Diâmetro do eixo: 17 mm; diâmetro externo: 40 mm- Velocidade limite: 12000 RPM; - Capacidade de carga: 4,75 kN (para carga estática); - 9,95 kN (para carga dinâmica) ou semelhantes. fabricação similar à marca SKF 6203 2RSH ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,34

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

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

**Grupo:** G4

**169 - Rolamento**

**Descrição Detalhada:** Rolamento, 6314 C3. Rolamento rígido de uma carreira de esferas com vedação COM ou SEM contato em ambos os lados e folga radial maior que a normal. Este produto deve estar de acordo com as seguintes características mínimas exigidas: - Diâmetro do eixo: 70 mm; diâmetro externo: 150 mm - Velocidade limite: 6300 RPM; - Capacidade de carga: 68 kN (para carga estática); - 111 kN (para carga dinâmica) ou semelhantes. fabricação similar à marca SKF 6314 C3 ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 169,32

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

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

**Grupo:** G4

**170 - Rolamento**

**Descrição Detalhada:** Rolamento, 6309 C3. Rolamento rígido de esferas. uma carreira. com vedação COM ou SEM contato em ambos os lados. folga interna C3. gaiola em aço. furo cilíndrico. suporta carga radial e axial. Este produto deve estar de acordo com as seguintes características mínimas exigidas: - Diâmetro do eixo: 45 mm; diâmetro externo: 100 mm - Velocidade limite: 9500 RPM; - Capacidade de carga: 31,5 kN (para carga estática); - 55,3 kN (para carga dinâmica) ou semelhantes. fabricação similar à marca SKF 6309 Z C3 ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 16

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 42,13

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (16)

**Grupo:** G4

**171 - Rolamento**

**Descrição Detalhada:** Rolamento, 6209 C3. Rolamento rígido de uma carreira de esferas com vedação COM ou SEM contato em ambos os lados e folga radial maior que a normal. Este produto deve estar de acordo com as seguintes características mínimas exigidas: - Diâmetro do eixo: 45 mm; diâmetro externo: 85 mm - Velocidade limite: 11000 RPM; - Capacidade de carga: 21,6 kN (para carga estática); - 35,1 kN (para carga dinâmica) ou semelhantes. fabricação similar à marca SKF 6209 Z C33 ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 16

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 38,20

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (16)

**Grupo:** G4

**172 - Correia transmissão**

**Descrição Detalhada:** Correia transmissão, BX 64, CORREIA EM "V", SEÇÃO "BX" DENTADA (COM RANHURAS). Descrição Correia em V ; Tipo Dentada; Largura 17 mm, Altura 11 mm; Seção BX; Circunferência Interna 1625(mm) Circunferência Primitiva 1665 (mm) Intervalo de Potência 0,7 a 18,5 (kW). fabricação similar à marca GOODYEAR, CONTINENTAL ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 30,40

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

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

**Grupo:** G4

**173 - Correia transmissão**

**Descrição Detalhada:** Correia transmissão, BX 57. CORREIA EM "V", SEÇÃO "BX" DENTADA (COM RANHURAS). Descrição Correia em V ; Tipo Dentada; Largura 17 mm, Altura 11 mm; Seção BX; Circunferência Interna 1650(mm) Circunferência Primitiva 1490 (mm) Intervalo de Potência 0,7 a 18,5 (kW). fabricação similar à marca GOODYEAR, CONTINENTAL ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 27,95

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

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

**Grupo:** G4

**174 - Correia transmissão**

**Descrição Detalhada:** Correia transmissão, BX 66. CORREIA EM "V", SEÇÃO "BX" DENTADA (COM RANHURAS). Descrição Correia em V ; Tipo Dentada; Largura 17 mm, Altura 11 mm; Seção BX; Circunferência Interna 1716 (mm) Circunferência Primitiva 1676 (mm) Intervalo de Potência 0,7 a 18,5 (kW). fabricação similar à marca GOODYEAR, CONTINENTAL ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 8

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 32,27

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (8)

**Grupo:** G4

**175 - Correia transmissão**

**Descrição Detalhada:** Correia transmissão, AX 40. CORREIA EM "V", SEÇÃO "AX" DENTADA (COM RANHURAS). Descrição Correia em V ; Tipo Dentada; Largura 13 mm, Altura 8 mm; Seção AX; Circunferência Interna 1016 (mm) Circunferência Primitiva 1046 (mm) Intervalo de Potência 0,2 a 7,5 (kW). fabricação similar à marca GOODYEAR, CONTINENTAL ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 8

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 15,80

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (8)

**Grupo:** G4

**176 - Ar condicionado - filtro refrigeração**

**Descrição Detalhada:** Manta para Filtro de Ar Condicionado; Em Fibra de Vidro, Lado Da Entrada de Ar Na Cor Branca e Lado Da Saída do Ar Na Cor Azul; Medindo: Espessura Média de 15 Mm, fornecida em rolo de Largura de 1,5 M, Comprimento de 20 M. Classe de Filtragem G3; Conforme Nbr 16101; Eficiência Gravimétrica 85/ct; Perda de Carga Inicial 4.3 (mmca), Perda de Carga Final Recomendada 12.0 (mmca); fabricação similar à marca AIR LINK FILTROS ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 540

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 7,78

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (540)

**Grupo:** G4

**177 - Desengraxante**

**Descrição Detalhada:** Desengraxante, Desincrustante Acido; Biodegradável; Composto de Acido Fluorídrico, Tensoativo Aniônico, coadjuvante, Corante e Veículo; Ph de Acido;; Densidade (g/ml) 1,040 a 1,060; Acondicionado Em Embalagem Adequada; e Suas Condições Deverão Estar de Acordo Com a Rdc 40/08, Nbr 14725 e Alterações Posteriores; Produto Sujeito a Verificação No Ato Da Entrega Aos Proced. Adm. Determinados Pela Anvisa; fabricação similar à marca THILEX, METASIL ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 5,00 L

**Valor Unitário (R\$):** 55,01

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

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

**Grupo:** G4

**178 - Desengraxante**

**Descrição Detalhada:** Desengraxante, Bactericida Desinfetante; Antisséptico; Composto de Tenso ativo catiônico tenso ativo Aniônico, fragrância, Solvente, tenso ativo não iônico, conservante, corante e água. Princípio Ativo: Ácido Dodecil Benzeno sulfônico. fabricação similar à marca BAC D+ ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 5,00 L

**Valor Unitário (R\$):** 37,61

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

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

**Grupo:** G4

**179 - Paineis pré-fabricado**

**Descrição Detalhada:** Painel pré-fabricado, Painel para Divisória; Chapa de Fibra de Eucalipto Prensada; Miolo Tipo Colmeia; Medindo 1200 x 2110 Mm; Com Espessura 35 Mm; Na Cor Areia Jundiá; Com Acabamento Melamínico. fabricação similar à marca EUCATEX ou equivalente. ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 86,95

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (200)

**Grupo:** G5



**180 - Travessa**

**Descrição Detalhada:** Travessa, Travessa -H- NTR. Produzidos em aço galvanizado, os perfis para DIVISÓRIA NAVAL 35 MM. Altura: 19 mm. Comprimento: 3000mm . Na Cor Cinza Ocidente. Pintura Epóxi. fabricação similar à marca ROLL FOR ou equivalente. ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 300

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 11,91

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (300)

**Grupo:** G5

**181 - Guia de cabo de arrasto**

**Descrição Detalhada:** Guia de cabo de arrasto, Guia N19 Produzidos em aço galvanizado, perfis para DIVISÓRIA NAVAL 35 MM. Largura: 35 mm Comprimento: 3000 mm, Altura: 15 mm . Na Cor Cinza Ocidente. Pintura Epóxi. fabricação similar à marca ROLL FOR ou equivalente. ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 300

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 9,92

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (300)

**Grupo:** G5

**182 - Montante mestre**

**Descrição Detalhada:** Montante mestre, N1 LARGO. PERFIL DIVISÓRIA NAVAL MONTANTE N1 LARGO 3000 MM. Produzidos em aço galvanizado, os perfis para DIVISÓRIA NAVAL 35 MM. Na Cor Cinza Ocidente. Pintura Epoxi. Medida: Comprimento: 3000 mm Largura: 70mm. Espessura 0,5mm. fabricação similar à marca ROLL FOR ou equivalente. ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 24,15

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

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

**Grupo:** G5

**183 - Fechadura**

**Descrição Detalhada:** Fechadura, Fechadura Trava Tetra para divisória de 35mm , - 2 Chaves e cilindro embutido em latão maciço- Espelho cilindro e roseta com acabamento em latão. Cor Cromado. Haste de regulagem micrométrica para portas com espessuras de 30 a 40mm . Largura 2cm X Altura 10cm X Profundidade 6cm. fabricação similar à marca LOCKWELL, ou equivalente. ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 37,38

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

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

**Grupo:** G5

**184 - Fechadura**

**Descrição Detalhada:** Fechadura, TUBULAR VOUGA Sistema Tubular Super de botão e chave. Amplamente utilizados na montagem de divisórias para escritórios. Características: Chave / Botão de Girar, Trinco: 90mm, Cor: Cinza. fabricação similar à marca LOCKWELL, VOUGA ou equivalente. ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 64,72

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

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

**Grupo:** G5

**185 - Dobradiça**

**Descrição Detalhada:** Dobradiça, Utilizada para porta de passagem em geral ou divisórias. Espessura: 1,5 mm. Estampadas de Aço. Tamanho: 3 1/2 x 2 1/4". Altura: 88 mm. Largura: 57 mm Espessura: 1,5 mm. Cor Cinza Ocidente. fabricação similar à marca LOCKWELL, VOUGA ou equivalente. ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 4,37

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

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

**Grupo:** G5

**186 - Dobradiça**

**Descrição Detalhada:** Dobradiça, VOUGA JOGO. Utilizada para porta de passagem em geral ou divisórias. Espessura: 1,5 mm. Estampadas de Aço. Tamanho: 3 1/2 x 2 1/4". Altura: 88 mm. Largura: 57 mm Espessura: 1,5 mm. Cor Cinza Ocidente. fabricação similar à marca LOCKWELL, VOUGA ou equivalente. ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 4,68

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

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

**Grupo:** G5

**187 - Bucha parafuso**

**Descrição Detalhada:** Bucha parafuso, S-6, Bucha C/ Parafuso; Aço Galvanizado, Cabeça Chata Com Fenda Cruzada Philips; Com Diâmetro de 4,2 Mm; Medindo 40 Mm (aproximadamente); Com Bucha de Nylon; Numero S6;

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5000

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,60

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (5000)

**Grupo:** G5

**188 - Rebite pop**

**Descrição Detalhada:** Rebite pop, CINZA 1/8, 1/8 X 1/2. Rebites de repuxo do tipo "cego". (ØD) Corpo: 1/8" - 3,2mm. (ØD1) Aba: 6,30. (K) Alt. Da Aba: 1,30. (ØD2) Prego: 1,80. (L) Comp. Do Corpo: 12,00. (L1) Comp. Total Ref.: 40,00. Furo a ser utilizado: 3,30. Alcance da Rebitagem (mm): 7,00. Resistência a Tração (kgf): 57. Resistência a Cisalhamento (kgf): 45

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15000

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,06

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (15000)

**Grupo:** G5

**189 - Parafuso metálico**

**Descrição Detalhada:** Parafuso metálico, Parafuso Auto-atarraxante; Fenda Fenda Philips, Cabeça Trombeta, para Drywall; Conforme Normas Nbr 6669 e Nbr 14715; Diâmetro de 3,5mm; Comprimento de 25mm; Ponta Agulha; Acabamento Bicromatizado, Zincado;

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10000

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,04

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (10000)

**Grupo:** G5

**190 - Parafuso**

**Descrição Detalhada:** Parafuso, PONTA AGULHA DRY WALL. Parafuso Auto-atarraxante; Fenda Fenda Philips, Cabeça Trombeta, para Drywall; Conforme Normas Nbr 6669 e Nbr 14715; Diâmetro de 3,5mm; Comprimento de 35mm; Ponta Agulha; Acabamento Bicromatizado, Zincado;

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5000

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 0,08

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (5000)

**Grupo:** G5

**191 - Portas**

**Descrição Detalhada:** Portas, porta euc. Porta de Divisória; de Papelão Prensado; Medindo (0,82x2,10)m; Com Espessura de 35mm; Liso; Areia Jundiá; Requadro Em Aço Naval cinza Ocidente; Miolo do Tipo Colmeia Contra placada. Com Acabamento Melaminico. fabricação similar à marca EUCATEX ou equivalente. ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 94,87

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

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

**Grupo:** G5

**192 - Folha de vidro**

**Descrição Detalhada:** Folha de vidro, 3mm LISO. CHAPA VIDRO LISO 3MM INCOLOR 1170 X 1050 MM (1,22 M²) (APROXIMADAMENTE)

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 45,63

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

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

**Grupo:** G5

**193 - Batente porta**

**Descrição Detalhada:** Batente porta, batente para uso predial N21-A 2142mm CINZA. Batente em aço para porta de divisória linha 35 mm. Produzidos em aço galvanizado, perfis para DIVISÓRIA NAVAL 35 MM. Medidas Altura: 25 mm. Comprimento: 2142 mm. Largura(Linha): 35 mm. Cor Cinza Ocidente

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 10,94

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

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

**Grupo:** G5

**194 - Batente porta**

**Descrição Detalhada:** Batente porta, N21-A 84mm CINZA. Batente em aço para porta de divisória linha 35 mm. Produzidos em aço galvanizado, perfis para DIVISÓRIA NAVAL 35 MM. Medidas Altura: 25 mm. Comprimento: 841 mm. Largura(Linha): 35 mm. Cor Cinza Ocidente

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 4,32

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

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

**Grupo:** G5

**195 - Requadro**

**Descrição Detalhada:** Requadro, material: alumínio anodizado, comprimento: 2,11 m, aplicação: divisória

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,50

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

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

**Grupo:** G5

**196 - Requadro**

**Descrição Detalhada:** Requadro, material: alumínio anodizado, comprimento: 2,11 m, aplicação: divisória

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 5,91

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

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

**Grupo:** G5

**197 - Quadro**

**Descrição Detalhada:** Quadro, material: alumínio anodizado, comprimento: 0,86 m, aplicação: divisória

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,11

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

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

**Grupo:** G5

**198 - Baguete**

**Descrição Detalhada:** Baguete, NBV-2 1185mm CINZA. BAGUETE em conjunto com leito do baguete. Produzidos em aço galvanizado, os perfis para DIVISÓRIA NAVAL 35 MM. Medida: Largura 19mm. Altura 14 mm. Comprimento: 1185 mm. Na Cor Cinza Ocidente. Pintura Epóxi. fabricação similar à marca ROLL FOR ou equivalente. ou tecnicamente com o mesmo grau de qualidade ou desempenho superior.

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 2,55

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Paulo/SP (200)

**Grupo:** G5

**199 - Extintor incêndio**

**Descrição Detalhada:** Extintor portátil de pressurização direta, com carga de água, fabricado conforme ABNT NBR 15808:2010 em chapa de aço carbono. Destinado ao combate de princípios de incêndio das Classes A (Resíduos Sólidos) com pressão de trabalho de 10,5 Kgf./cm2. Recipiente fabricado a partir de chapa plana de aço, calandrada com tampa e fundo estampada a frio, soldados pelo processo MIG. Pintado pelo processo eletrostático com tinta em pó na cor vermelha externa e internamente. Mangueira em borracha com trama de nylon. Tempo de descarga 50 a 55 segundos Peso bruto 12.600 kg Altura 72cm Largura 26cm Comprimento 26cm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 93,57

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

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

**Grupo:** G6

**200 - Extintor incêndio**

**Descrição Detalhada:** Extintor incêndio, Extintor portátil de pressurização direta, com carga de pó químico seco ABC, fabricado conforme ABNT NB 15808:2010 em chapa de aço carbono. Destinado ao combate de princípios de incêndio das Classes A (Resíduos Sólidos), B (Líquidos inflamáveis), C (equipamentos Elétricos), com pressão de trabalho de 10,5 Kgf./cm2. Recipiente fabricado a partir de chapa plana de aço, calandrada com tampa e fundo estampada a frio, soldados pelo processo MIG. Pintado pelo processo eletrostático com tinta em pó na cor vermelha. Mangueira em borracha com trama de nylon. Tempo de descarga 8 a 13 segundos Peso bruto 6,065 Kg Altura 42 cm Largura 430 mm

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

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 40

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Unitário (R\$):** 116,77

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

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

**Grupo:** G6

**2 - Composição dos Grupos**

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Interruptor	50	Unidade

2	Interruptor	50	Unidade
3	Cabo elétrico flexível	1500	Metro
4	Cabo elétrico flexível	2000	Metro
5	Cabo elétrico flexível	2000	Metro
6	Cabo elétrico flexível	2000	Metro
7	Cabo elétrico flexível	1000	Metro
8	Cabo elétrico flexível	1000	Metro
9	Cabo elétrico flexível	1000	Metro
10	Cabo elétrico flexível	1000	Metro
11	Cabo elétrico flexível	1000	Metro
12	Cabo elétrico flexível	1000	Metro
13	Cabo elétrico flexível	1000	Metro
14	Cabo elétrico flexível	1000	Metro
15	Cabo elétrico flexível	1000	Metro
16	Cabo elétrico flexível	1000	Metro
17	Conector adaptação terminal	200	Unidade
18	Conector adaptação terminal	200	Unidade
19	Conector adaptação terminal	200	Unidade
20	Conector adaptação terminal	200	Unidade
21	Conector adaptação terminal	200	Unidade
22	Conector adaptação terminal	200	Unidade
23	Conector adaptação terminal	200	Unidade
24	Conector adaptação terminal	200	Unidade
25	Conector adaptação terminal	200	Unidade
26	Conector adaptação terminal	200	Unidade
27	Conector adaptação terminal	200	Unidade
28	Conector adaptação terminal	200	Unidade
29	Conector adaptação terminal	200	Unidade
30	Conector adaptação terminal	200	Unidade
31	Conector adaptação terminal	200	Unidade
32	Conector adaptação terminal	200	Unidade
33	Conector adaptação terminal	200	Unidade
34	Conector adaptação terminal	200	Unidade
35	Conector adaptação terminal	200	Unidade
36	Conector adaptação terminal	200	Unidade
37	Conector adaptação terminal	200	Unidade
38	Conector adaptação terminal	200	Unidade
39	Braçadeira cabo aço	40	Pacote 100,00 UN
40	Braçadeira cabo aço	40	Pacote 100,00 UN
41	Canaleta	300	Unidade
42	Canaleta	300	Unidade
43	Canaleta	300	Unidade
44	Fita isolante elétrica	300	Unidade
45	Fita isolante elétrica	30	Unidade
46	Fita adesiva	50	Unidade
47	Lâmpada de carga	600	Unidade
48	Lâmpada de carga	4000	Unidade
49	Refletor ( flash )	70	Unidade
50	Refletor ( flash )	70	Unidade
51	Refletor ( flash )	2	Unidade
52	Disjuntor baixa tensão	36	Unidade
53	Disjuntor baixa tensão	36	Unidade
54	Disjuntor baixa tensão	36	Unidade
55	Disjuntor baixa tensão	36	Unidade
56	Disjuntor baixa tensão	36	Unidade
57	Disjuntor baixa tensão	36	Unidade
58	Disjuntor baixa tensão	36	Unidade
59	Disjuntor baixa tensão	36	Unidade
60	Plug áudio	100	Unidade
61	Plug áudio	100	Unidade
62	Tomada	150	Unidade
63	Tomada	150	Unidade
64	Placa cega	50	Unidade
65	Placa cega	50	Unidade
66	Fusível vidro	50	Unidade

67	Fusível vidro	50	Unidade
68	Fusível vidro	50	Unidade
69	Fusível vidro	50	Unidade
70	Fusível vidro	50	Unidade
71	Fusível vidro	50	Unidade
72	Receptaculo	400	Unidade
73	Fusível vidro	100	Unidade
74	Fusível vidro	100	Unidade
75	Chuveiro elétrico	50	Unidade
76	Sensor	20	Unidade
77	Relé térmico	40	Unidade
78	Chave elétrica tipo bóia	10	Unidade

Grupo 2 - Tipo I

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
79	Vaso sanitário	36	Unidade
80	Conjunto reparo injetor	100	Unidade
81	Mictório	15	Unidade
82	Torneira	10	Unidade
83	Torneira	40	Unidade
84	Válvula	20	Unidade
85	Válvula	20	Unidade
86	Sifão	40	Unidade
87	Sifão	40	Unidade
88	Engate hidráulico	40	Unidade
89	Engate hidráulico	40	Unidade
90	Parafuso	20	Unidade
91	Conjunto fixação lavatório , sanitário	20	Unidade
92	Conjunto fixação lavatório , sanitário	20	Unidade
93	Tubo pvc soldável	5	Tubo 6,00 M
94	Tubo pvc soldável	5	Tubo 6,00 M
95	Cotovelo	30	Unidade
96	Cotovelo	30	Unidade
97	Cotovelo	30	Unidade
98	Cotovelo	30	Unidade
99	Luva conexão	30	Unidade
100	Luva conexão	30	Unidade
101	Luva conexão	30	Unidade
102	Chuveiro elétrico	30	Unidade
103	Braço chuveiro	30	Unidade
104	Luva conexão	30	Unidade
105	Luva conexão	30	Unidade
106	Luva conexão	30	Unidade
107	Luva conexão	30	Unidade
108	Luva conexão	30	Unidade
109	Conexão hidráulica	30	Unidade
110	Conexão hidráulica	30	Unidade
111	Conexão hidráulica	30	Unidade
112	Conexão hidráulica	30	Unidade
113	Conexão hidráulica	30	Unidade
114	Conexão hidráulica	30	Unidade
115	Conexão hidráulica	30	Unidade
116	Conexão hidráulica	30	Unidade
117	Conexão hidráulica	30	Unidade
118	União roscável	30	Unidade
119	Luva conexão	30	Unidade
120	Luva conexão	30	Unidade
121	Conexão hidráulica	30	Unidade
122	Conexão hidráulica	30	Unidade
123	Luva conexão	30	Unidade
124	Conexão hidráulica	30	Unidade
125	Conexão hidráulica	30	Unidade
126	Conexão hidráulica	20	Unidade
127	Conexão hidráulica	20	Unidade
128	Tê - conexão para tubos canos - roscável	30	Unidade

129	Conexão hidráulica	30	Unidade
130	Plug tubo	30	Unidade
131	Plug tubo	30	Unidade
132	Cotovelo	30	Unidade
133	Fita veda rosca	50	Unidade
134	Bóia caixa d'água	10	Unidade
135	Anel vedação	30	Unidade
136	Anel vedação	30	Unidade
137	Anel vedação	30	Unidade
138	Anel vedação	30	Unidade
139	Anel vedação	30	Unidade
140	Sifão	100	Unidade
141	Reparo válvula hidráulica	10	Unidade
142	Cotovelo	30	Unidade
143	Vedante torneira	40	Unidade
144	Vedante torneira	40	Unidade
145	Grelha ralo	20	Unidade
146	Grelha ralo	20	Unidade

**Grupo 3 - Tipo I**

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
147	Tinta acrílica	30	Lata 18,00 L
148	Tinta acrílica	15	Galão 3,60 L
149	Tinta acrílica	15	Galão 3,60 L
150	Lixa	100	Unidade
151	Lixa	100	Unidade
152	Rolo pintura predial	30	Unidade
153	Rolo pintura predial	30	Unidade
154	Redutor de tinta	5	Unidade
155	Tinta esmalte	15	Galão 3,60 L
156	Trincha	30	Unidade
157	Trincha	30	Unidade
158	Rolo pintura predial	10	Unidade
159	Massa corrida	5	Lata 18,00 L
160	Massa corrida	2	Embalagem 27,00 KG
161	Lubrificante mineral	30	Frasco 300,00 ML
162	Silicone adesivo	20	Bisnaga 280,99 G

**Grupo 4 - Tipo I**

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
163	Rolamento	50	Unidade
164	Rolamento	20	Unidade
165	Rolamento	20	Unidade
166	Rolamento	40	Unidade
167	Rolamento	40	Unidade
168	Rolamento	40	Unidade
169	Rolamento	10	Unidade
170	Rolamento	16	Unidade
171	Rolamento	16	Unidade
172	Correia transmissão	30	Unidade
173	Correia transmissão	30	Unidade
174	Correia transmissão	8	Unidade
175	Correia transmissão	8	Unidade
176	Ar condicionado - filtro refrigeração	540	Unidade
177	Desengraxante	20	Frasco 5,00 L
178	Desengraxante	20	Frasco 5,00 L

**Grupo 5 - Tipo I**

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
179	Painel pré-fabricado	200	Unidade
180	Travessa	300	Unidade
181	Guia de cabo de arrasto	300	Unidade
182	Montante mestre	50	Unidade
183	Fechadura	50	Unidade
184	Fechadura	100	Unidade



185	Dobradiça	50	Unidade
186	Dobradiça	50	Unidade
187	Bucha parafuso	5000	Unidade
188	Rebite pop	15000	Unidade
189	Parafuso metálico	10000	Unidade
190	Parafuso	5000	Unidade
191	Portas	10	Unidade
192	Folha de vidro	50	Unidade
193	Batente porta	100	Unidade
194	Batente porta	50	Unidade
195	Requadro	40	Unidade
196	Requadro	40	Unidade
197	Requadro	20	Unidade
198	Baguete	200	Unidade

Grupo 6 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
199	Extintor incêndio	40	Unidade
200	Extintor incêndio	40	Unidade