

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90011/2026-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Mourão madeira

**Descrição Detalhada:** Mourão Madeira Tipo Madeira: Eucalipto, Comprimento: 220CM, Características Adicionais: Madeira Tratada, Diâmetro: 12CM  
**Tratamento Diferenciado:** Não  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 22500 **Quantidade Mínima Cotada:** 22500  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 79,45  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (22500)  
**Grupo:** G1

2 - Tijolo

**Descrição Detalhada:** Tijolo Material: Cerâmica, Tipo: Furado, Comprimento: 20CM, Largura: 20CM, Espessura: 10CM, Quantidade Furos: 6UN, Cor: Vermelha, Aplicação: Construção Civil  
**Tratamento Diferenciado:** Não  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 281250 **Quantidade Mínima Cotada:** 281250  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 1,38  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (281250)  
**Grupo:** G1

3 - Tela metálica

**Descrição Detalhada:** Tela Metálica Material: Aço Galvanizado, Tipo Tela: Serralheiro, Tamanho Abertura Malha: 5 X 5MM, Diâmetro Fio: 2MM, Comprimento: 15M, Altura: 1,02MM, Revestimento: Zincado, Aplicação: Construção Civil, Características Adicionais: Referência Fabril: Belgo Bekaert 3000005354  
**Tratamento Diferenciado:** Não  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 105469 **Quantidade Mínima Cotada:** 105469  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 40,90  
**Unidade de Fornecimento:** Metro Quadrado **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10  
**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (105469)  
**Grupo:** G1

**4 - Ripa**

**Descrição Detalhada:** Ripa Material: Madeira, Espécie: Maçaranduba, Comprimento: 3,50M, Largura: 4CM, Espessura: 1,50CM, Aplicação: Construção Civil

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1012500

**Quantidade Mínima Cotada:** 1012500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,64

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (1012500)

**Grupo:** G1

**5 - Mourão madeira**

**Descrição Detalhada:** Mourão Madeira Tipo Madeira: Eucalipto, Comprimento: 220 CM, Características Adicionais: Madeira Tratada, Diâmetro: 12 CM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7500

**Quantidade Mínima Cotada:** 7500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 79,45

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (7500)

**Grupo:** G2

**6 - Tijolo**

**Descrição Detalhada:** Tijolo Material: Cerâmica, Tipo: Furado, Comprimento: 20 CM, Largura: 20 CM, Espessura: 10 CM, Quantidade Furos: 6 UN, Cor: Vermelha, Aplicação: Construção Civil

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 93750

**Quantidade Mínima Cotada:** 93750

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1,38

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (93750)

**Grupo:** G2

**7 - Tela metálica**

**Descrição Detalhada:** Tela Metálica Material: Aço Galvanizado, Tipo Tela: Serralheiro, Tamanho Abertura Malha: 5 X 5 MM, Diâmetro Fio: 2 MM, Comprimento: 15 M, Altura: 1,02 MM, Revestimento: Zincado, Aplicação: Construção Civil, Características Adicionais: Referência Fabril: Belgo Bekaert 3000005354

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 35156

**Quantidade Mínima Cotada:** 35156

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 40,90

**Unidade de Fornecimento:** Metro Quadrado

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (35156)

**Grupo:** G2

**8 - Ripa**

**Descrição Detalhada:** Ripa Material: Madeira, Espécie: Maçaranduba, Comprimento: 3,50 M, Largura: 4 CM, Espessura: 1,50 CM, Aplicação: Construção Civil

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 337500

**Quantidade Mínima Cotada:** 337500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,64

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (337500)

**Grupo:** G2

**9 - Mangueira hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Mangueira Hidráulica Material: Polietileno, Características Adicionais: Modelo Tubo Pe 2530, Aplicação: Irrigação, Espessura Parede: 26 MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 22500

**Quantidade Mínima Cotada:** 22500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 8,09

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (22500)

**Grupo:** G3

**10 - Mangueira**

**Descrição Detalhada:** Mangueira Material: Pvc, Aparência Visual: Cristal, Diâmetro Interno: 3/4 POL, Espessura Parede: 2 MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 14063

**Quantidade Mínima Cotada:** 14063

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 11,86

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (14063)

**Grupo:** G3

**11 - Conector**

**Descrição Detalhada:** Conector Material: Policarbonato, Tipo: Com Capas De Abas Brancas, Bitola: 1/8 POL, Aplicação: Conexão De Mangueira, Características Adicionais: Referencia Comercial: Aqs17002ht

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5625

**Quantidade Mínima Cotada:** 5625

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 10,23

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (5625)

**Grupo:** G3

**12 - Adaptador Mangueira**

**Descrição Detalhada:** Adaptador Mangueira Material: Plástico Abs, Bitola: 3,4 POL

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5625

**Quantidade Mínima Cotada:** 5625

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,72

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (5625)

**Grupo:** G3

**13 - Mangueira hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Mangueira Hidráulica Material: Polietileno, Características Adicionais: Modelo Tubo Pe 2530, Aplicação: Irrigação, Espessura Parede: 26 MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7500

**Quantidade Mínima Cotada:** 7500

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 8,09

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (7500)

**Grupo:** G4

**14 - Mangueira**

**Descrição Detalhada:** Mangueira Material: Pvc, Aparência Visual: Cristal, Diâmetro Interno: 3/4 POL, Espessura Parede: 2 MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4688

**Quantidade Mínima Cotada:** 4688

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 11,86

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (4688)

**Grupo:** G4

**15 - Conector**

**Descrição Detalhada:** Conector Material: Policarbonato, Tipo: Com Capas De Abas Brancas, Bitola: 1/8 POL, Aplicação: Conexão De Mangueira, Características Adicionais: Referencia Comercial: Aqs17002ht

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1875

**Quantidade Mínima Cotada:** 1875

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 10,23

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (1875)

**Grupo:** G4

**16 - Adaptador Mangueira****Descrição Detalhada:** Adaptador Mangueira Material: Plástico Abs, Bitola: 3,4 POL**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 1875**Quantidade Mínima Cotada:** 1875**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 4,72**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (1875)**Grupo:** G4**17 - Conexão Hidráulica****Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc, Tipo: Joelho 90°, Características Adicionais 1: Rosca Lr, Normas Técnicas: Nbr 5648 Cl. 15, Bitola I: 25 Mm X 3/4 POL**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 5625**Quantidade Mínima Cotada:** 5625**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 0,91**Unidade de Fornecimento:** Unidade**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (5625)**Grupo:** G5**18 - Tubo pvc soldável****Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Cor: Branca, Diâmetro Nominal: 50MM, Comprimento: 3M, Tipo: Leve, Material: Pvc Rígido**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 5625**Quantidade Mínima Cotada:** 5625**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 21,67**Unidade de Fornecimento:** Metro**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (5625)**Grupo:** G5**19 - Tubo pvc soldável****Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Cor: Branca, Diâmetro Nominal: 50 MM, Comprimento: 3 M, Tipo: Leve, Material: Pvc Rígido**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Quantidade Total:** 16875**Quantidade Mínima Cotada:** 16875**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Critério de Valor:** Valor Estimado**Valor Unitário (R\$):** 9,21**Unidade de Fornecimento:** Metro**Quantidade Máxima para Adesões:** 0**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 0,10**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (16875)**Grupo:** G5

**20 - Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável**

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Diâmetro Entrada: 25 MM, Características Adicionais: Soldável Sem Rosca, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5625

**Quantidade Mínima Cotada:** 5625

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,52

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (5625)

**Grupo:** G5

**21 - Bucha eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Bucha Eletroduto Material: Pvc, Bitola: 1 1/2 POL, Tipo: Roscável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5625

**Quantidade Mínima Cotada:** 5625

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (5625)

**Grupo:** G5

**22 - Tubo pvc soldável**

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Cor: Branca, Diâmetro Nominal: 50 MM, Comprimento: 3 M, Tipo: Leve, Material: Pvc Rígido

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 33750

**Quantidade Mínima Cotada:** 33750

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 16,34

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (33750)

**Grupo:** G5

**23 - Registro Esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc Rígido, Tipo: Manual, Bitola: 50 MM, Características Adicionais: Com Anel De Vedação Em Borracha, Aplicação: Irrigação, Tipo Fixação: Soldável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2813

**Quantidade Mínima Cotada:** 2813

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 65,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (2813)

**Grupo:** G5

**24 - Curva eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Curva Eletroduto Angulação: 90°, Tipo: Curva, Material: Aço, Tratamento Superficial: Galvanização, Diâmetro Nominal: 1 1/4 POL

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2813

**Quantidade Mínima Cotada:** 2813

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 13,10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (2813)

**Grupo:** G5

**25 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Normas Técnicas: Nbr 5648 Cl. 15, Bitola I: 110 MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8438

**Quantidade Mínima Cotada:** 8438

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (8438)

**Grupo:** G5

**26 - Tubo Pvc Soldável**

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Diâmetro Nominal: 110 MM, Comprimento: 6 M, Material: Pvc, Características Adicionais: Pba Com Anel Nbr 5647 Br

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 16875

**Quantidade Mínima Cotada:** 16875

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3,99

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (16875)

**Grupo:** G5

**27 - Tubo Pvc Soldável**

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Diâmetro Nominal: 110 MM, Comprimento: 6 M, Material: Pvc, Características Adicionais: Pba Com Anel Nbr 5647 Br

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 30938

**Quantidade Mínima Cotada:** 30938

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 14,71

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (30938)

**Grupo:** G5

**28 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Junção Simples, Aplicação: Instalações Esgoto, Bitola: 100 X 75MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8438

**Quantidade Mínima Cotada:** 8438

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 9,29

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (8438)

**Grupo:** G5

**29 - Registro Esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc Rígido, Tipo: Manual, Bitola: 50 MM, Características Adicionais: Com Anel De Vedação Em Borracha, Aplicação: Irrigação, Tipo Fixação: Soldável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7031

**Quantidade Mínima Cotada:** 7031

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 306,26

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (7031)

**Grupo:** G5

**30 - Tubo Pvc Soldável**

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Diâmetro Nominal: 110MM, Comprimento: 6M, Material: Pvc, Características Adicionais: Pba Com Anel Nbr 5647 Br

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 8438

**Quantidade Mínima Cotada:** 8438

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 100,12

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (8438)

**Grupo:** G5

**31 - Flange**

**Descrição Detalhada:** Flange Material: Aço Carbono, Pressão Nominal: 10KG/CM2, Diâmetro Nominal: 300MM, Características Adicionais: Proteção Superficial: Tinta Epóxi, Aplicação: Tubulações

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1406

**Quantidade Mínima Cotada:** 1406

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 179,07

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (1406)

**Grupo:** G5



**32 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Junção Simples, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 100 X 100 Mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1406

**Quantidade Mínima Cotada:** 1406

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 33,73

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (1406)

**Grupo:** G5

**33 - Redução concêntrica**

**Descrição Detalhada:** Redução Concêntrica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Comprimento: 30CM, Diâmetro Maior: 110MM, Diâmetro Menor: 85MM, Normas Técnicas: Abnt Nbr 10351 E Abnt Nbr 9815, Aplicação: Instalação Hidráulica

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2813

**Quantidade Mínima Cotada:** 2813

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 13,23

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (2813)

**Grupo:** G5

**34 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Redução Excêntrica, Tipo Fixação: Soldável, Bitola: 100 X 75MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2813

**Quantidade Mínima Cotada:** 2813

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 8,66

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (2813)

**Grupo:** G5

**35 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Lado Soldável: 100MM, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Cor: Marrom

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1406

**Quantidade Mínima Cotada:** 1406

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,78

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (1406)

**Grupo:** G5

**36 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Encaixe, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 50MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5625

**Quantidade Mínima Cotada:** 5625

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 9,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (5625)

**Grupo:** G5

**37 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Características Adicionais: Flanges Livres, Bitola I: 25 Mm X 3/4"POL

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2813

**Quantidade Mínima Cotada:** 2813

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2,44

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (2813)

**Grupo:** G5

**38 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc, Tipo: Joelho 90°, Características Adicionais 1: Rosca Lr, Normas Técnicas: Nbr 5648 Cl. 15, Bitola I: 25 Mm X 3/4POL

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1875

**Quantidade Mínima Cotada:** 1875

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 0,91

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (1875)

**Grupo:** G6

**39 - Registro pressão**

**Descrição Detalhada:** Registro Pressão Material: Ppr, Diâmetro: 25MM, Tipo: Roscável, Características Adicionais: Registro Regulador Vazão

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1875

**Quantidade Mínima Cotada:** 1875

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 21,67

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (1875)

**Grupo:** G6

**40 - Tubo pvc soldável**

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Cor: Branca, Diâmetro Nominal: 50MM, Comprimento: 3M, Tipo: Leve, Material: Pvc Rígido

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5625

**Quantidade Mínima Cotada:** 5625

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 9,21

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (5625)

**Grupo:** G6

**41 - Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável**

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Diâmetro Entrada: 25MM, Características Adicionais: Soldavel Sem Rosca, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1875

**Quantidade Mínima Cotada:** 1875

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,52

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (1875)

**Grupo:** G6

**42 - Bucha eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Bucha Eletroduto Material: Pvc, Bitola: 1 1/2POL, Tipo: Roscável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1875

**Quantidade Mínima Cotada:** 1875

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1,50

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (1875)

**Grupo:** G6

**43 - Tubo pvc soldável**

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Cor: Branca, Diâmetro Nominal: 50MM, Comprimento: 3M, Tipo: Leve, Material: Pvc Rígido

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11250

**Quantidade Mínima Cotada:** 11250

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 16,34

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (11250)

**Grupo:** G6

**44 - Registro Esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc Rígido, Tipo: Manual, Bitola: 50MM, Características Adicionais: Com Anel De Vedação Em Borracha, Aplicação: Irrigação, Tipo Fixação: Soldável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 937

**Quantidade Mínima Cotada:** 937

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 65,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (937)

**Grupo:** G6

**45 - Curva eletroduto**

**Descrição Detalhada:** Curva Eletroduto Angulação: 90°, Tipo: Curva, Material: Aço, Tratamento Superficial: Galvanização, Diâmetro Nominal: 1 1/4POL

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 937

**Quantidade Mínima Cotada:** 937

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 13,10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (937)

**Grupo:** G6

**46 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Normas Técnicas: Nbr 5648 Cl. 15, Bitola I: 110MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2812

**Quantidade Mínima Cotada:** 2812

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 6,00

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (2812)

**Grupo:** G6

**47 - Tubo Pvc Soldável**

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Diâmetro Nominal: 110MM, Comprimento: 6M, Material: Pvc, Características Adicionais: Pba Com Anel Nbr 5647 Br

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 5625

**Quantidade Mínima Cotada:** 5625

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 3,99

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (5625)

**Grupo:** G6

**48 - Tubo Pvc Soldável**

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Diâmetro Nominal: 110MM, Comprimento: 6M, Material: Pvc, Características Adicionais: Pba Com Anel Nbr 5647 Br

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10312

**Quantidade Mínima Cotada:** 10312

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 14,71

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (10312)

**Grupo:** G6

**49 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Normas Técnicas: Nbr 5648 Cl. 15, Bitola I: 110MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2812

**Quantidade Mínima Cotada:** 2812

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 9,29

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (2812)

**Grupo:** G6

**50 - Registro Esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc Rígido, Tipo: Manual, Bitola: 50MM, Características Adicionais: Com Anel De Vedação Em Borracha, Aplicação: Irrigação, Tipo Fixação: Soldável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2344

**Quantidade Mínima Cotada:** 2344

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 306,26

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (2344)

**Grupo:** G6

**51 - Tubo Pvc Soldável**

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Diâmetro Nominal: 110MM, Comprimento: 6M, Material: Pvc, Características Adicionais: Pba Com Anel Nbr 5647 Br

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2812

**Quantidade Mínima Cotada:** 2812

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 100,12

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (2812)

**Grupo:** G6

**52 - Flange**

**Descrição Detalhada:** Flange Material: Aço Carbono, Pressão Nominal: 10KG/CM2, Diâmetro Nominal: 300MM, Características Adicionais: Proteção Superficial: Tinta Epóxi, Aplicação: Tubulações

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 469

**Quantidade Mínima Cotada:** 469

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 179,07

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (469)

**Grupo:** G6

**53 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Junção Simples, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 100 X 100 Mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 469

**Quantidade Mínima Cotada:** 469

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 33,73

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (469)

**Grupo:** G6

**54 - Redução concêntrica**

**Descrição Detalhada:** Redução Concêntrica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Comprimento: 30CM, Diâmetro Maior: 110MM, Diâmetro Menor: 85MM, Normas Técnicas: Abnt Nbr 10351 E Abnt Nbr 9815, Aplicação: Instalação Hidráulica

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 937

**Quantidade Mínima Cotada:** 937

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 13,23

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (937)

**Grupo:** G6

**55 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Redução Excêntrica, Tipo Fixação: Soldável, Bitola: 100 X 75MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 937

**Quantidade Mínima Cotada:** 937

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 8,66

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (937)

**Grupo:** G6

**56 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Lado Soldável: 100MM, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Cor: Marrom

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 469

**Quantidade Mínima Cotada:** 469

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 4,78

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (469)

**Grupo:** G6

**57 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva, Tipo Fixação: Encaixe, Aplicação: Instalação Sanitária, Bitola: 50MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1875

**Quantidade Mínima Cotada:** 1875

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 9,60

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (1875)

**Grupo:** G6

**58 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Características Adicionais: Flanges Livres, Bitola I: 25 Mm X 3/4"POL

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 937

**Quantidade Mínima Cotada:** 937

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2,44

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (937)

**Grupo:** G6

**59 - Adesivo Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Adesivo Conexão Hidráulica Composição: Acetona/Metiletilcetona/Tolual E Resina Pvc, Prazo Validade: 1 Ano Após Fabricação, Aplicação: Tubos E Conexões De Pvc, Apresentação: Frasco

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 7031

**Quantidade Mínima Cotada:** 7031

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 65,47

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 850,00 G

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (7031)

**Grupo:** G7

**60 - Adesivo selante elástico**

**Descrição Detalhada:** Adesivo Selante Elástico Composição Básica: Poliuretano, Densidade: 260G/CM3, Prazo Validade: 12MESES, Aplicação: Vedação, Cor: Cinza, Apresentação: Mililitros

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2813

**Quantidade Mínima Cotada:** 2813

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 44,93

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (2813)

**Grupo:** G7

**61 - Abraçadeira**

**Descrição Detalhada:** Abraçadeira Material: Náilon, Tipo: Com Ranhuras, Comprimento Total: 387MM, Largura: 7,6MM, Aplicação: Amarração De Cabos E Fios, Características Adicionais: Pacote Com 100 Unidades

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 281250

**Quantidade Mínima Cotada:** 281250

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1,05

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (281250)

**Grupo:** G7

**62 - Abraçadeira**

**Descrição Detalhada:** Abraçadeira Material: Aço, Comprimento Total: 0,719 In A 0,750 InCM, Características Adicionais: Classe Da Rosca 2a, Comprimento Da Rosca 0,657 In, Referência: 5305-00-984-6195

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11250

**Quantidade Mínima Cotada:** 11250

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1,37

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (11250)

**Grupo:** G7

**63 - Tinta Acrílica**

**Descrição Detalhada:** Tinta Acrílica Componentes: Água, Resina Acrílica E Pigmentos, Cor: Cinza, Tipo Acabamento: Fosco

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1406

**Quantidade Mínima Cotada:** 1406

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 403,89

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (1406)

**Grupo:** G7



**64 - Tinta acrílica**

**Descrição Detalhada:** Tinta Acrílica Componentes: Látex Acrílico, Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Cor: Vermelha, Tipo Acabamento: Semi-Brilho, Características Adicionais: Lavável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1406

**Quantidade Mínima Cotada:** 1406

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 403,89

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (1406)

**Grupo:** G7

**65 - Tinta Acrílica**

**Descrição Detalhada:** Tinta Acrílica Componentes: Emulsão Acrílica Modificada, Pigmentos Ativos E, Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Cor: Marfim, Tipo Acabamento: Fosco, Características Adicionais: Aplicação Interna/Externa

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1406

**Quantidade Mínima Cotada:** 1406

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 403,89

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (1406)

**Grupo:** G7

**66 - Tinta Acrílica**

**Descrição Detalhada:** Tinta Acrílica Componentes: Água, Resina Acrílica E Pigmentos, Cor: Azul, Tipo Acabamento: Fosco

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1406

**Quantidade Mínima Cotada:** 1406

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 403,89

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (1406)

**Grupo:** G7

**67 - Tinta Acrílica**

**Descrição Detalhada:** Tinta Acrílica Componentes: Resina Acrílica Elastomérica, Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Cor: Preta, Tipo Acabamento: Emborrachado

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1406

**Quantidade Mínima Cotada:** 1406

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 403,89

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (1406)

**Grupo:** G7

**68 - Tinta esmalte**

**Descrição Detalhada:** Tinta Esmalte Tipo Acabamento: Sintético, Cor: Azul Del Rey, Aplicação: Parede / Madeira / Estrutura Metálica

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1406

**Quantidade Mínima Cotada:** 1406

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 613,17

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (1406)

**Grupo:** G7

**69 - Adesivo Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Adesivo Conexão Hidráulica Composição: Acetona/Metiletilcetona/Tolual E Resina Pvc, Prazo Validade: 1 Ano Após Fabricação, Aplicação: Tubos E Conexões De Pvc, Apresentação: Frasco

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2344

**Quantidade Mínima Cotada:** 2344

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 65,47

**Unidade de Fornecimento:** Frasco 850,00 G

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (2344)

**Grupo:** G8

**70 - Adesivo selante elástico**

**Descrição Detalhada:** Adesivo Selante Elástico Composição Básica: Poliuretano, Densidade: 260G/CM3, Prazo Validade: 12MESES, Aplicação: Vedação, Cor: Cinza, Apresentação: Mililitros

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 937

**Quantidade Mínima Cotada:** 937

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 44,93

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (937)

**Grupo:** G8

**71 - Abraçadeira**

**Descrição Detalhada:** Abraçadeira Material: Náilon, Tipo: Com Ranhuras, Comprimento Total: 387MM, Largura: 7,6MM, Aplicação: Amarração De Cabos E Fios, Características Adicionais: Pacote Com 100 Unidades

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 93750

**Quantidade Mínima Cotada:** 93750

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1,05

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (93750)

**Grupo:** G8

**72 - Abraçadeira**

**Descrição Detalhada:** Abraçadeira Material: Aço, Comprimento Total: 0,719 In A 0,750 InCM, Características Adicionais: Classe Da Rosca 2a, Comprimento Da Rosca 0,657 In, Referência: 5305-00-984-6195

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3750

**Quantidade Mínima Cotada:** 3750

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1,37

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (3750)

**Grupo:** G8

**73 - Tinta Acrílica**

**Descrição Detalhada:** Tinta Acrílica Componentes: Água, Resina Acrílica E Pigmentos, Cor: Cinza, Tipo Acabamento: Fosco

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 469

**Quantidade Mínima Cotada:** 469

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 403,89

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (469)

**Grupo:** G8

**74 - Tinta acrílica**

**Descrição Detalhada:** Tinta Acrílica Componentes: Látex Acrílico, Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Cor: Vermelha, Tipo Acabamento: Semi-Brilho, Características Adicionais: Lavável

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 469

**Quantidade Mínima Cotada:** 469

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 403,89

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (469)

**Grupo:** G8

**75 - Tinta Acrílica**

**Descrição Detalhada:** Tinta Acrílica Componentes: Emulsão Acrílica Modificada, Pigmentos Ativos E, Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Cor: Marfim, Tipo Acabamento: Fosco, Características Adicionais: Aplicação Interna/Externa

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 469

**Quantidade Mínima Cotada:** 469

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 403,89

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (469)

**Grupo:** G8

**76 - Tinta Acrílica**

**Descrição Detalhada:** Tinta Acrílica Componentes: Água, Resina Acrílica E Pigmentos, Cor: Azul, Tipo Acabamento: Fosco

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 469

**Quantidade Mínima Cotada:** 469

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 403,89

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (469)

**Grupo:** G8

**77 - Tinta Acrílica**

**Descrição Detalhada:** Tinta Acrílica Componentes: Resina Acrílica Elastomérica, Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Cor: Preta, Tipo Acabamento: Emborrachado

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 469

**Quantidade Mínima Cotada:** 469

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 403,89

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (469)

**Grupo:** G8

**78 - Tinta esmalte**

**Descrição Detalhada:** Tinta Esmalte Tipo Acabamento: Sintético, Cor: Azul Del Rey, Aplicação: Parede / Madeira / Estrutura Metálica

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 469

**Quantidade Mínima Cotada:** 469

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 613,17

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

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (469)

**Grupo:** G8

**79 - Tela**

**Descrição Detalhada:** Tela Material: Polietileno, Largura: 3M, Comprimento: 50M, Aplicação: Sombreamento, Cor: Preta, Características Adicionais: 80% De Sombreamento

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 29

**Quantidade Mínima Cotada:** 29

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2.186,83

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 50,00 M

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (29)

**Grupo:** G9

**80 - Caixa**

**Descrição Detalhada:** Caixa Material: Plástico Polipropileno, Tipo Caixa: Organizadora, Comprimento 2: 69,5CM, Largura 1: 44,5CM, Altura 1: 35CM, Cor: Transparente, Tipo Fechamento Tampa: Com Trava De Fechamento, Capacidade: 60L

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 11250

**Quantidade Mínima Cotada:** 11250

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 297,75

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (11250)

**Grupo:** G9

**81 - Estilete**

**Descrição Detalhada:** Estilete Tipo: Trapezoidal, Material Corpo: Emborrachado, Comprimento: 62MM, Características Adicionais: Com Trava De Segurança

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 94

**Quantidade Mínima Cotada:** 94

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 18,10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (94)

**Grupo:** G9

**82 - Tela**

**Descrição Detalhada:** Tela Material: Polietileno, Largura: 3M, Comprimento: 50M, Aplicação: Sombreamento, Cor: Preta, Características Adicionais: 80% De Sombreamento

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 10

**Quantidade Mínima Cotada:** 10

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 2.186,83

**Unidade de Fornecimento:** Rolo 50,00 M

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (10)

**Grupo:** G10

**83 - Caixa**

**Descrição Detalhada:** Caixa Material: Plástico Polipropileno, Tipo Caixa: Organizadora, Comprimento 2: 69,5CM, Largura 1: 44,5CM, Altura 1: 35CM, Cor: Transparente, Tipo Fechamento Tampa: Com Trava De Fechamento, Capacidade: 60L

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 3750

**Quantidade Mínima Cotada:** 3750

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 297,75

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (3750)

**Grupo:** G10

84 - Estilete

**Descrição Detalhada:** Estilete Tipo: Trapezoidal, Material Corpo: Emborrachado, Comprimento: 62MM, Características Adicionais: Com Trava De Segurança

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 31 **Quantidade Mínima Cotada:** 31

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

**Valor Unitário (R\$):** 18,10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,10

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (31)

**Grupo:** G10

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Mourão madeira	22500	Unidade
2	Tijolo	281250	Unidade
3	Tela metálica	105469	Metro Quadrado
4	Ripa	1012500	Metro

Grupo 2			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
5	Mourão madeira	7500	Unidade
6	Tijolo	93750	Unidade
7	Tela metálica	35156	Metro Quadrado
8	Ripa	337500	Metro

Grupo 3			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
9	Mangueira hidráulica	22500	Metro
10	Mangueira	14063	Metro
11	Conector	5625	Unidade
12	Adaptador Mangueira	5625	Unidade

Grupo 4			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
13	Mangueira hidráulica	7500	Metro
14	Mangueira	4688	Metro
15	Conector	1875	Unidade
16	Adaptador Mangueira	1875	Unidade

Grupo 5			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
17	Conexão Hidráulica	5625	Unidade
18	Tubo pvc soldável	5625	Metro
19	Tubo pvc soldável	16875	Metro
20	Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável	5625	Unidade
21	Bucha eletroduto	5625	Unidade
22	Tubo pvc soldável	33750	Metro
23	Registro Esfera	2813	Unidade
24	Curva eletroduto	2813	Unidade
25	Conexão Hidráulica	8438	Unidade
26	Tubo Pvc Soldável	16875	Metro
27	Tubo Pvc Soldável	30938	Metro
28	Conexão hidráulica	8438	Unidade
29	Registro Esfera	7031	Unidade
30	Tubo Pvc Soldável	8438	Metro
31	Flange	1406	Unidade
32	Conexão hidráulica	1406	Unidade
33	Redução concêntrica	2813	Unidade

34	Conexão hidráulica	2813	Unidade
35	Conexão hidráulica	1406	Unidade
36	Conexão hidráulica	5625	Unidade
37	Conexão hidráulica	2813	Unidade

Grupo 6			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
38	Conexão Hidráulica	1875	Unidade
39	Registro pressão	1875	Unidade
40	Tubo pvc soldável	5625	Metro
41	Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável	1875	Unidade
42	Bucha eletroduto	1875	Unidade
43	Tubo pvc soldável	11250	Metro
44	Registro Esfera	937	Unidade
45	Curva eletroduto	937	Unidade
46	Conexão Hidráulica	2812	Unidade
47	Tubo Pvc Soldável	5625	Metro
48	Tubo Pvc Soldável	10312	Metro
49	Conexão Hidráulica	2812	Unidade
50	Registro Esfera	2344	Unidade
51	Tubo Pvc Soldável	2812	Metro
52	Flange	469	Unidade
53	Conexão hidráulica	469	Unidade
54	Redução concêntrica	937	Unidade
55	Conexão hidráulica	937	Unidade
56	Conexão hidráulica	469	Unidade
57	Conexão hidráulica	1875	Unidade
58	Conexão hidráulica	937	Unidade

Grupo 7			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
59	Adesivo Conexão Hidráulica	7031	Frasco 850,00 G
60	Adesivo selante elástico	2813	Unidade
61	Abraçadeira	281250	Unidade
62	Abraçadeira	11250	Unidade
63	Tinta Acrílica	1406	Balde 18,00 L
64	Tinta acrílica	1406	Balde 18,00 L
65	Tinta Acrílica	1406	Balde 18,00 L
66	Tinta Acrílica	1406	Balde 18,00 L
67	Tinta Acrílica	1406	Balde 18,00 L
68	Tinta esmalte	1406	Lata 18,00 L

Grupo 8			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
69	Adesivo Conexão Hidráulica	2344	Frasco 850,00 G
70	Adesivo selante elástico	937	Unidade
71	Abraçadeira	93750	Unidade
72	Abraçadeira	3750	Unidade
73	Tinta Acrílica	469	Balde 18,00 L
74	Tinta acrílica	469	Balde 18,00 L
75	Tinta Acrílica	469	Balde 18,00 L
76	Tinta Acrílica	469	Balde 18,00 L
77	Tinta Acrílica	469	Balde 18,00 L
78	Tinta esmalte	469	Lata 18,00 L

Grupo 9			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
79	Tela	29	Rolo 50,00 M
80	Caixa	11250	Unidade
81	Estilete	94	Unidade

Grupo 10			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
82	Tela	10	Rolo 50,00 M

83	Caixa	3750	Unidade
84	Estilete	31	Unidade