

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90021/2026-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Mourão madeira

**Descrição Detalhada:** Mourão Madeira Tipo Madeira: Eucalipto, Comprimento: 220CM, Diâmetro Mínimo: 10CM, Características Adicionais: Madeira Tratada

**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:** 45000

**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:** 562500

**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: Arame Galvanizado, Tipo Tela: Hexagonal, Tipo Abertura Malha: Hexagonal, Tamanho Abertura Malha: 1/2POL, Diâmetro Fio: 0,56MM, Comprimento: 50M, Altura: 1,50M, Revestimento: Galvanizado, Aplicação: Serralheria

**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:** 210938

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (105469)

**Grupo:** G1

**4 - Madeira construção**

**Descrição Detalhada:** Madeira Construção Tipo Madeira: Maçaranduba, Formato: Prancha, Comprimento: 3M, Largura: 40CM, Espessura: 7CM, Características Adicionais: Serrada / Sem Tratamento, Acabamento: Não Aparelhada, Aplicação: Marcenaria

**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:** 2025000

**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, Diâmetro Mínimo: 10 CM, Características Adicionais: Madeira Tratada

**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:** 15000

**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:** 187500

**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: Arame Galvanizado, Tipo Tela: Hexagonal, Tipo Abertura Malha: Hexagonal, Tamanho Abertura Malha: 1/2 POL, Diâmetro Fio: 0,56 MM, Comprimento: 50 M, Altura: 1,50 M, Revestimento: Galvanizado, Aplicação: Serralheria

**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:** 70312

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

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

**Grupo:** G2

**8 - Madeira construção**

**Descrição Detalhada:** Madeira Construção Tipo Madeira: Maçaranduba, Formato: Prancha, Comprimento: 3 M, Largura: 40 CM, Espessura: 7 CM, Características Adicionais: Serrada / Sem Tratamento, Acabamento: Não Aparelhada, Aplicação: Marcenaria

**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:** 675000

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

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

**Grupo:** G2

**9 - Mangueira**

**Descrição Detalhada:** Mangueira Material: Borracha, Diâmetro Interno: 127MM, Características Adicionais: Tipo: Aerotube, Microporosa, Diâmetro Externo: 254MM, Aplicação: Aquicultura

**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\$):** 52,13

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 45000

**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: 3/4POL, Espessura Parede: 2MM

**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:** 28126

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

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

**Grupo:** G3

**11 - Conector**

**Descrição Detalhada:** Conector Material: Plástico, Tipo: Múltiplo, Bitola: 8MM, Aplicação: Tubos De Poliuretano Ou Nylon, Características Adicionais: Distribuidor, Diâmetro Tubo 8 Mm

**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:** 11250

**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: Pvc, Bitola: 3/4POL, Aplicação: Sistema Irrigação, Características Adicionais: Roscago E Corrugado

**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:** 11250

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

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

**Grupo:** G3

**13 - Mangueira**

**Descrição Detalhada:** Mangueira Material: Borracha, Diâmetro Interno: 127MM, Características Adicionais: Tipo: Aerotube, Microporosa, Diâmetro Externo: 254MM, Aplicação: Aquicultura

**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\$):** 52,13

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 15000

**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: 3/4POL, Espessura Parede: 2MM

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 4687

**Quantidade Mínima Cotada:** 4687

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 11,86

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 9374

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

**Local de Entrega (Quantidade):** São Luís/MA (4687)

**Grupo:** G4

**15 - Conector**

**Descrição Detalhada:** Conector Material: Plástico, Tipo: Múltiplo, Bitola: 8MM, Aplicação: Tubos De Poliuretano Ou Nylon, Características Adicionais: Distribuidor, Diâmetro Tubo 8 Mm

**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:** 3750

**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: Pvc, Bitola: 3/4POL, Aplicação: Sistema Irrigação, Características Adicionais: Roscago E Corrugado

**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:** 3750

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

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

**Grupo:** G4

**17 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido., Tipo: Curva 90 Graus, Aplicação: Hidráulica, Cor: Marrom, Características Adicionais: Diâmetro 25 Mm Cor Marron

**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:** 11250

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

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

**Grupo:** G5

**18 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc Rígido, Tipo: Vs, Bitola: 25 Mm, Aplicação: Irrigação, Tipo Fixação: Soldável

**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:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 11250

**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: Hidráulica, Cor: Marrom, Diâmetro Nominal: 32MM, Comprimento: 6M, Comprimento Bolsa: 32MM, Espessura Paredes: 2,10MM, Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C

**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:** 33750

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

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

**Grupo:** G5

**20 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc, Tipo: Tê 90°, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Lado Soldável: 20MM

**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:** 11250

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

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

**Grupo:** G5

**21 - Bucha redução**

**Descrição Detalhada:** Bucha Redução Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Aplicação: Rede Hidraulica, Diâmetro Nominal: 75 X 60MM, Tipo Redução: Curta, Tipo Extremidades: Bolsa Soldável

**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:** 11250

**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: Hidráulica, Cor: Marrom, Diâmetro Nominal: 50MM, Comprimento: 6M, Comprimento Bolsa: 50MM, Espessura Paredes: 3MM, Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C

**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:** 67500

**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: Soldável Para Água, Bitola: 50MM, Características Adicionais: Com Anel De Vedação Em Borracha, 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\$):** 65,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 5626

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

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

**Grupo:** G5

**24 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc, Tipo: Curva 90 Graus, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Água Fria, Cor: Marrom, Diâmetro Externo: 50MM

**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:** 5626

**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: Policloreto De Vinila Clorado, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável Nas Duas Extremidades, Cor: Cinza, Normas Técnicas: 1584-2, Bitola: 2POL

**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:** 16876

**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 Aplicação: Hidráulica, Cor: Marrom, Diâmetro Nominal: 20MM, Comprimento: 6M, 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\$):** 3,99

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 33750

**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 Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Cor: Branca, Diâmetro Nominal: 100MM, Comprimento: 3M, Tipo: Leve, Material: Pvc Rígido

**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:** 61876

**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: Joelho 90°, Tipo Fixação: Ponta E Bolsa, Aplicação: Instalações Esgoto, Normas Técnicas: Nbr 5688, Bitola: 100MM

**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:** 16876

**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: Soldável Para Água, Bitola: 100MM, Características Adicionais: Com Anel De Vedação Em Borracha, Aplicação: Instalação Hidráulica, 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:** 14062

**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 Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Diâmetro Nominal: 110MM, Comprimento: 6M, Tipo: Reforçado, Material: Pvc Rígido

**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:** 16876

**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, Tipo: Com 8 Furos, Tipo Fixação: Soldável, Diâmetro: 3POL

**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:** 2812

**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:** 2812

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

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

**Grupo:** G5

**33 - 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\$):** 13,23

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 5626

**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, Aplicação: Instalação Sanitária, Normas Técnicas: Nbr 5688, Bitola: 75 X 50MM

**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:** 5626

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

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

**Grupo:** G5

**35 - Luva pvc**

**Descrição Detalhada:** Luva Pvc Tamanho: 50 Mm, Tamanho Punho: Médio, Características Adicionais: 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:** 2812

**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 De Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola li: 50 Mm X 32MM

**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:** 11250

**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, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Soldável: 40MM, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola Lado Roscável: 1 1/2POL

**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:** 5626

**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 Rígido., Tipo: Curva 90 Graus, Aplicação: Hidráulica, Cor: Marrom, Características Adicionais: Diâmetro 25 Mm Cor Marron

**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:** 3750

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

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

**Grupo:** G6

**39 - Registro esfera**

**Descrição Detalhada:** Registro Esfera Material: Pvc Rígido, Tipo: Vs, Bitola: 25 Mm, Aplicação: Irrigação, Tipo Fixação: Soldável

**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:** 3750

**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: Hidráulica, Cor: Marrom, Diâmetro Nominal: 32MM, Comprimento: 6M, Comprimento Bolsa: 32MM, Espessura Paredes: 2,10MM, Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C

**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:** 11250

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

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

**Grupo:** G6

**41 - Conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc, Tipo: Tê 90°, Tipo Fixação: Soldável, Bitola Lado Soldável: 20MM

**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:** 3750

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

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

**Grupo:** G6

**42 - Bucha redução**

**Descrição Detalhada:** Bucha Redução Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Aplicação: Rede Hidraulica, Diametro Nominal: 75 X 60MM, Tipo Redução: Curta, Tipo Extremidades: Bolsa Soldável

**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:** 3750

**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: Hidráulica, Cor: Marrom, Diâmetro Nominal: 50MM, Comprimento: 6M, Comprimento Bolsa: 50MM, Espessura Paredes: 3MM, Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C

**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:** 22500

**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: Soldável Para Água, Bitola: 50MM, Características Adicionais: Com Anel De Vedação Em Borracha, 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\$):** 65,80

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1874

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

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

**Grupo:** G6

**45 - Conexão Hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc, Tipo: Curva 90 Graus, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Água Fria, Cor: Marrom, Diâmetro Externo: 50MM

**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:** 1874

**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: Policloreto De Vinila Clorado, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável Nas Duas Extremidades, Cor: Cinza, Normas Técnicas: 1584-2, Bitola: 2POL

**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:** 5624

**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 Aplicação: Hidráulica, Cor: Marrom, Diâmetro Nominal: 20MM, Comprimento: 6M, 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\$):** 3,99

**Unidade de Fornecimento:** Metro

**Quantidade Máxima para Adesões:** 11250

**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 Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Cor: Branca, Diâmetro Nominal: 100MM, Comprimento: 3M, Tipo: Leve, Material: Pvc Rígido

**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:** 20624

**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 - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Ponta E Bolsa, Aplicação: Instalações Esgoto, Normas Técnicas: Nbr 5688, Bitola: 100MM

**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:** 5624

**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: Soldável Para Água, Bitola: 100MM, Características Adicionais: Com Anel De Vedação Em Borracha, Aplicação: Instalação Hidráulica, 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:** 4688

**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 Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Diâmetro Nominal: 110MM, Comprimento: 6M, Tipo: Reforçado, Material: Pvc Rígido

**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:** 5624

**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, Tipo: Com 8 Furos, Tipo Fixação: Soldável, Diâmetro: 3POL

**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:** 938

**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:** 938

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

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

**Grupo:** G6

**54 - 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\$):** 13,23

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1874

**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, Aplicação: Instalação Sanitária, Normas Técnicas: Nbr 5688, Bitola: 75 X 50MM

**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:** 1874

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

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

**Grupo:** G6

**56 - Luva pvc**

**Descrição Detalhada:** Luva Pvc Tamanho: 50 Mm, Tamanho Punho: Médio, Características Adicionais: 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:** 938

**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 De Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola Ii: 50 Mm X 32MM

**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:** 3750

**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, Tipo Fixação: Soldável E Roscável, Bitola Lado Soldável: 40MM, Aplicação: Instalação Hidráulica, Bitola Lado Roscável: 1 1/2POL

**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:** 1874

**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: Acetonas, Resina De Pvc, Formaldeídos, Prazo Validade: 1 Ano Após Fabricação, Características Adicionais: Com Pincel Aplicador

**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:** 14062

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

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

**Grupo:** G7

**60 - Selante adesivo**

**Descrição Detalhada:** Selante Adesivo Material: Poliuretano, Aplicação: Fixação / Anticorrosão, Características Adicionais: Cm 6056 Ecd-658971 WI 5.5904.2, Componente: Bicomponente

**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:** 5626

**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: 150MM, Largura: 3,6MM, Cor: Branca, Aplicação: Fios E Cabos

**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:** 562500

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

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

**Grupo:** G7

**62 - Abraçadeira**

**Descrição Detalhada:** Abraçadeira Material: Aço Carbono, Tipo: "U", Diâmetro Amarração: 3/4POL

**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:** 22500

**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:** 2812

**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:** 2812

**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: Latex, Água, Resina E Pigmentos, Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Cor: Marfim

**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:** 2812

**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:** 2812

**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: Água, Resina Acrílica E Pigmentos, Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Cor: Preta, Tipo Acabamento: Fosco, 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:** 2812

**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: Acetinado, Cor: Azul Del Rey, Aplicação: Superfícies Madeira E Metal/Interiores/Exteriores., Aspecto Físico: Líquido E Viscoso

**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:** 2812

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

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

**Grupo:** G7

**69 - Adesivo conexão hidráulica**

**Descrição Detalhada:** Adesivo Conexão Hidráulica Composição: Acetonas, Resina De Pvc, Formaldeídos, Prazo Validade: 1 Ano Após Fabricação, Características Adicionais: Com Pincel Aplicador

**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:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 4688

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

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

**Grupo:** G8

**70 - Selante adesivo**

**Descrição Detalhada:** Selante Adesivo Material: Poliuretano, Aplicação: Fixação / Anticorrosão, Características Adicionais: Cm 6056 Ecd-658971 WI 5.5904.2, Componente: Bicomponente

**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:** 1874

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

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

**Grupo:** G8

**71 - Abraçadeira**

**Descrição Detalhada:** Abraçadeira Material: Náilon, Tipo: Com Ranhuras, Comprimento Total: 150MM, Largura: 3,6MM, Cor: Branca, Aplicação: Fios E Cabos

**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:** 187500

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

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

**Grupo:** G8

**72 - Abraçadeira**

**Descrição Detalhada:** Abraçadeira Material: Aço Carbono, Tipo: "U", Diâmetro Amarração: 3/4POL

**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:** 7500

**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:** 938

**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:** 938

**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: Latex, Água, Resina E Pigmentos, Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Cor: Marfim

**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:** 938

**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:** 938

**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: Água, Resina Acrílica E Pigmentos, Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Cor: Preta, Tipo Acabamento: Fosco, 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:** 938

**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: Acetinado, Cor: Azul Del Rey, Aplicação: Superfícies Madeira E Metal/Interiores/Exteriores., Aspecto Físico: Líquido E Viscoso

**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:** 938

**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:** 58

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

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

**Grupo:** G9

**80 - Caixa térmica**

**Descrição Detalhada:** Caixa Térmica Material: Poliestireno Expandido, Capacidade: 12L, Características Adicionais: Com Alça E Tampa, Cor: Branca

**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:** 22500

**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:** 188

**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:** 20

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

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

**Grupo:** G10

**83 - Caixa térmica**

**Descrição Detalhada:** Caixa Térmica Material: Poliestireno Expandido, Capacidade: 12L, Características Adicionais: Com Alça E Tampa, Cor: Branca

**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:** 7500

**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:** 62

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 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	Madeira construção	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	Madeira construção	337500	Metro

Grupo 3			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
9	Mangueira	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	7500	Metro
14	Mangueira	4687	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	Registro esfera	5625	Unidade
19	Tubo pvc soldável	16875	Metro
20	Conexão hidráulica	5625	Unidade
21	Bucha redução	5625	Unidade
22	Tubo pvc soldável	33750	Metro
23	Registro esfera	2813	Unidade
24	Conexão Hidráulica	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	Conexão hidráulica	2813	Unidade

34	Conexão hidráulica	2813	Unidade
35	Luva pvc	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 esfera	1875	Unidade
40	Tubo pvc soldável	5625	Metro
41	Conexão hidráulica	1875	Unidade
42	Bucha redução	1875	Unidade
43	Tubo pvc soldável	11250	Metro
44	Registro esfera	937	Unidade
45	Conexão Hidráulica	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	Conexão hidráulica	937	Unidade
55	Conexão hidráulica	937	Unidade
56	Luva pvc	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	Selante adesivo	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	Unidade
70	Selante adesivo	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 térmica	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 térmica	3750	Unidade
84	Estilete	31	Unidade