

5 - Vaso sanitário

Descrição Detalhada: Vaso Sanitário Material: Louça, Cor: Branca, Características Adicionais: Acoplado Com Descarga, Tipo: Convencional

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	60	Quantidade Mínima Cotada:	60
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	763,60		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	120

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (60)

Grupo: G1

6 - Pia

Descrição Detalhada: Pia Material: Aço Inoxidável, Tipo: Liso, Comprimento: 120 CM, Largura: 55 CM, Quantidade Cubas: 1 UN, Comprimento Cubas: 40 CM, Largura Cubas: 30 CM, Profundidade Cubas: 12 CM, Características Adicionais: Escorredor Duplo, Cuba Central

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	266,19		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	60

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (30)

Grupo: G1

7 - Caixa descarga

Descrição Detalhada: Caixa Descarga Material: Pvc, Cor: Branca, Altura: 354MM, Largura: 320MM, Profundidade: 153MM, Capacidade: 9L

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	750	Quantidade Mínima Cotada:	750
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	44,82		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	1500

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (750)

Grupo: G1

8 - Chuveiro não elétrico

Descrição Detalhada: Chuveiro não elétrico Material: Pvc, Tipo: Com Braço, Sem Registro, Cor: Branca, Bitola: 1/2 POL, Aplicação: Água Fria

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1500	Quantidade Mínima Cotada:	1500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	12,26		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	3000

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (1500)

Grupo: G1

9 - Engate hidráulico

Descrição Detalhada: Engate hidráulico Material: Latão E Aço Inoxidável, Bitola: Pino 1/2 ,Rosca 1/2, POL, Aplicação: Passagem Livre Para Água

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	150	Quantidade Mínima Cotada:	150
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	17,38		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	300

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (150)

Grupo: G1

10 - Engate hidráulico

Descrição Detalhada: Engate hidráulico Material: Pvc Flexível, Bitola: 1/2 POL, Comprimento: 30 CM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Características Adicionais: Com Niple

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1500	Quantidade Mínima Cotada:	1500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	6,04		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	3000

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (1500)

Grupo: G1

11 - Engate hidráulico

Descrição Detalhada: Engate Hidráulico Material: Pvc Flexível, Bitola: 1/2 POL, Comprimento: 60 CM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	750	Quantidade Mínima Cotada:	750
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	8,50		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	1500

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (750)

Grupo: G1

12 - Espude vaso sanitário

Descrição Detalhada: Espude vaso sanitário Material: Pvc, Bitola: 1 POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	900	Quantidade Mínima Cotada:	900
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	8,48		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	1800

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (900)

Grupo: G1

13 - Reparo válvula hidráulica

Descrição Detalhada: Reparo válvula hidráulica Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Caixa Acoplada Ao Vaso, Modelo Astra, Componentes: Borracha, Flutuador, Guia E Haste

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 225 **Quantidade Mínima Cotada:** 225

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

Valor Unitário (R\$): 279,90

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 450

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (225)

Grupo: G1

14 - Lavatório mãos

Descrição Detalhada: Lavatório mãos Material: Louça, Comprimento: 495 MM, Largura: 495 MM, Características Adicionais: Sem Coluna / De Canto, Cor: Branca

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 75 **Quantidade Mínima Cotada:** 75

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

Valor Unitário (R\$): 181,70

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 150

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (75)

Grupo: G1

15 - Lavatório mãos

Descrição Detalhada: Lavatório mãos Material: Louça, Comprimento: 400 MM, Largura: 300 MM, Características Adicionais: Sem Coluna

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 375 **Quantidade Mínima Cotada:** 375

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

Valor Unitário (R\$): 109,89

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 750

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (375)

Grupo: G1

16 - Lavatório mãos

Descrição Detalhada: Lavatório mãos Material: Louça, Comprimento: 465 MM, Largura: 340 MM, Características Adicionais: Sem Coluna

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 750 **Quantidade Mínima Cotada:** 750

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

Valor Unitário (R\$): 91,66

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1500

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (750)

Grupo: G1

17 - Mictório		
Descrição Detalhada: Mictório Material: Louça, Formato: Oval, Altura: 0,50 M, Cor: Branca, Características Adicionais: Sifonado, Comprimento: 0,27 M, Largura: 0,30 M		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	150	Quantidade Mínima Cotada: 150
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	422,59	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 300
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10		
Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (150)		
Grupo: G1		

18 - Parafuso		
Descrição Detalhada: Parafuso Material: Ferro, Tipo: Cabeça Sextavada, Comprimento: 80 MM, Diâmetro: 1/4 POL, Características Adicionais: Removível, Arruela Plástica, Bucha S10, Aplicação: Fixação De Louças Sanitárias		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	1500	Quantidade Mínima Cotada: 1500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	4,69	
Unidade de Fornecimento:	Embalagem 2,00 UN	Quantidade Máxima para Adesões: 3000
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10		
Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (1500)		
Grupo: G1		

19 - Parafuso		
Descrição Detalhada: Parafuso Material: Ferro, Tipo: Cabeça Sextavada, Comprimento: 70 MM, Diâmetro: 7/32 POL, Características Adicionais: Removível, Arruela Plástica, Bucha S8, Aplicação: Fixação De Louças Sanitárias		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	750	Quantidade Mínima Cotada: 750
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	8,63	
Unidade de Fornecimento:	Embalagem 2,00 UN	Quantidade Máxima para Adesões: 1500
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10		
Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (750)		
Grupo: G1		

20 - Sifão		
Descrição Detalhada: Sifão Material: Polipropileno, Cor: Branca, Tipo Corpo: Sanfonado Ajustável, Aplicação: Pia, Características Adicionais: Adaptável A Qualquer Válvula E Tubulação De Esgoto, Bitola: 7/8, 1.1/4 E 1.1/2. POL		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	150	Quantidade Mínima Cotada: 150
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	13,35	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 300
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10		
Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (150)		
Grupo: G1		

21 - Sifão

Descrição Detalhada: Sifão Material: Polipropileno, Tipo Corpo: Sanfonado / Flexível, Aplicação: Pia, Características Adicionais: Mínimo De 30cm, Máximo De 66cm Tipo De Fixação: E, Bitola: 7/8, 1.1/4 E 1.1/2.MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1500 **Quantidade Mínima Cotada:** 1500

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

Valor Unitário (R\$): 11,28

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 3000

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (1500)

Grupo: G1

22 - Tanque lavar roupa

Descrição Detalhada: Tanque lavar roupa Material: Polipropileno, Cor: Cinza, Comprimento: 430 MM, Largura: 470 MM, Altura: 270 MM, Características Adicionais: Capacidade 22,50 Litros

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 45 **Quantidade Mínima Cotada:** 45

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

Valor Unitário (R\$): 170,29

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 90

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (45)

Grupo: G1

23 - Torneira

Descrição Detalhada: Torneira Material Corpo: Aço Inoxidável, Tipo: De Parede, Diâmetro: 1/2 POL, Características Adicionais: Com 22cm De Comprimento

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 225 **Quantidade Mínima Cotada:** 225

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

Valor Unitário (R\$): 47,85

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 450

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (225)

Grupo: G1

24 - Torneira

Descrição Detalhada: Torneira Material Corpo: Pvc, Diâmetro: 3/4 POL, Características Adicionais: Com Bico, Aplicação: Jardim

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 225 **Quantidade Mínima Cotada:** 225

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

Valor Unitário (R\$): 17,81

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 450

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (225)

Grupo: G1

25 - Torneira

Descrição Detalhada: Torneira Material Corpo: Pvc, Tipo: Tanque, Diâmetro: 1/2 POL, Características Adicionais: Longa

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	225	Quantidade Mínima Cotada:	225
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	24,42		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	450
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (225)

Grupo: G1

26 - Torneira

Descrição Detalhada: Torneira Material Corpo: Metal Cromado, Tipo: De Mesa, Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado, Características Adicionais: Comprimento Extremidade Ao Centro 96mm, Aplicação: Lavatório E Pia

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	150	Quantidade Mínima Cotada:	150
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	103,96		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	300
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (150)

Grupo: G1

27 - Torneira

Descrição Detalhada: Torneira Material Corpo: Metal Cromado, Tipo: Parede, Diâmetro: 3/4 POL, Características Adicionais: Com Bica Móvel Longa E Bico Arejador, Aplicação: Cozinha

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	150	Quantidade Mínima Cotada:	150
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	180,61		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	300
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (150)

Grupo: G1

28 - Torneira

Descrição Detalhada: Torneira Material Corpo: Plástico, Diâmetro: 1/2 POL, Características Adicionais: Tipo Fixação: Encaixe Referencia 5327., Aplicação: Torneira Fabrimar Biopress.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	450	Quantidade Mínima Cotada:	450
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	28,88		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	900
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (450)

Grupo: G1

29 - Torneira

Descrição Detalhada: Torneira Material Corpo: Pvc, Tipo: Jardim, Diâmetro: 3/4 POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1500

Quantidade Mínima Cotada: 1500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 4,26

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 3000

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (1500)

Grupo: G1

30 - Torneira

Descrição Detalhada: Torneira Material Corpo: Pvc, Tipo: Cozinha, Diâmetro: 1/2 POL, Cor: Branca, Comprimento: 18 CM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 225

Quantidade Mínima Cotada: 225

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 31,73

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 450

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (225)

Grupo: G1

31 - Tubo Descarga

Descrição Detalhada: Tubo descarga Material: Pvc, Diâmetro: 40 MM, Comprimento: 1,50 M, Pressão: 7,50 KGF/CM2, Características Adicionais: C/ Curva E Bolsa De Ligação Entre Descarga E Vaso, Tipo: Soldável, Uso: Válvula De Descarga De Embutir

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1500

Quantidade Mínima Cotada: 1500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 20,14

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 3000

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (1500)

Grupo: G1

32 - Válvula descarga

Descrição Detalhada: Válvula descarga Material: Metal, Tratamento Superficial: Cromado, Bitola: 1/2 POL, Aplicação: Mictório, Tipo: Automática, Tipo Uso: Acionamento Manual

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 150

Quantidade Mínima Cotada: 150

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 288,56

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 300

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (150)

Grupo: G1

33 - Anel vedação

Descrição Detalhada: Anel Vedação Material: Massa Emborrachada, Características Adicionais: Vaso Sanitário

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	345	Quantidade Mínima Cotada:	345
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	11,53		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	690
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (345)

Grupo: G2

34 - Assento vaso sanitário

Descrição Detalhada: Assento Vaso Sanitário Material: Polipropileno, Cor: Branca, Características Adicionais: Oval, Esmaltado, Distancia Dos Furos: 15cm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	345	Quantidade Mínima Cotada:	345
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	33,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	690
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (345)

Grupo: G2

35 - Vaso sanitário

Descrição Detalhada: Vaso Sanitário Material: Louça, Cor: Branca, Características Adicionais: Caixa Acoplada ,Acionamento Duplo ., Tipo: Modelo Vogue Plus

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	75	Quantidade Mínima Cotada:	75
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	453,69		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	150
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (75)

Grupo: G2

36 - Vaso sanitário

Descrição Detalhada: Vaso Sanitário Material: Louça, Cor: Branca, Tipo: Convencional

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	250	Quantidade Mínima Cotada:	250
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	684,23		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	500
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (250)

Grupo: G2

37 - Vaso sanitário

Descrição Detalhada: Vaso Sanitário Material: Louça, Cor: Branca, Características Adicionais: Acoplado Com Descarga, Tipo: Convencional

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	20	Quantidade Mínima Cotada:	20
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	763,60		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	40

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (20)

Grupo: G2

38 - Pia

Descrição Detalhada: Pia Material: Aço Inoxidável, Tipo: Liso, Comprimento: 120 CM, Largura: 55 CM, Quantidade Cubas: 1 UN, Comprimento Cubas: 40 CM, Largura Cubas: 30 CM, Profundidade Cubas: 12 CM, Características Adicionais: Escorredor Duplo, Cuba Central

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\$):	266,19		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	20

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

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

Grupo: G2

39 - Caixa descarga

Descrição Detalhada: Caixa Descarga Material: Pvc, Cor: Branca, Altura: 354 MM, Largura: 320 MM, Profundidade: 153 MM, Capacidade: 9 L

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	250	Quantidade Mínima Cotada:	250
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	44,82		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	500

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (250)

Grupo: G2

40 - Chuveiro não elétrico

Descrição Detalhada: Chuveiro Não Elétrico Material: Pvc, Tipo: Com Braço, Sem Registro, Cor: Branca, Bitola: 1/2 POL, Aplicação: Água Fria

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	12,26		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	1000

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (500)

Grupo: G2

41 - Engate hidráulico

Descrição Detalhada: Engate Hidráulico Material: Latão E Aço Inoxidável, Bitola: Pino 1/2 ,Rosca 1/2, POL, Aplicação: Passagem Livre Para Água

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	50	Quantidade Mínima Cotada:	50
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	17,38		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	100
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (50)

Grupo: G2

42 - Engate hidráulico

Descrição Detalhada: Engate Hidráulico Material: Pvc Flexível, Bitola: 1/2 POL, Comprimento: 30 CM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Características Adicionais: Com Niple

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada:	500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	6,04		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	1000
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (500)

Grupo: G2

43 - Engate hidráulico

Descrição Detalhada: Engate Hidráulico Material: Pvc Flexível, Bitola: 1/2 POL, Comprimento: 60 CM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	250	Quantidade Mínima Cotada:	250
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	8,50		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	500
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (250)

Grupo: G2

44 - Espude vaso sanitário

Descrição Detalhada: Espude Vaso Sanitário Material: Pvc, Bitola: 1 POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	300	Quantidade Mínima Cotada:	300
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	8,48		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	600
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (300)

Grupo: G2

45 - Reparo válvula hidráulica

Descrição Detalhada: Reparo Válvula Hidráulica Tipo Fixação: Roscável, Aplicação: Caixa Acoplada Ao Vaso, Modelo Astra, Componentes: Borracha, Flutuador, Guia E Haste

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 75 **Quantidade Mínima Cotada:** 75

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

Valor Unitário (R\$): 279,90

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 150

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (75)

Grupo: G2

46 - Lavatório mãos

Descrição Detalhada: Lavatório Mãos Material: Louça, Comprimento: 495 MM, Largura: 495 MM, Características Adicionais: Sem Coluna / De Canto, Cor: Branca

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 25 **Quantidade Mínima Cotada:** 25

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

Valor Unitário (R\$): 181,70

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 50

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (25)

Grupo: G2

47 - Lavatório mãos

Descrição Detalhada: Lavatório Mãos Material: Louça, Comprimento: 400 MM, Largura: 300 MM, Características Adicionais: Sem Coluna

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 125 **Quantidade Mínima Cotada:** 125

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

Valor Unitário (R\$): 109,89

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 250

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (125)

Grupo: G2

48 - Lavatório mãos

Descrição Detalhada: Lavatório Mãos Material: Louça, Comprimento: 465 MM, Largura: 340 MM, Características Adicionais: Sem Coluna

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 250 **Quantidade Mínima Cotada:** 250

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

Valor Unitário (R\$): 91,66

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 500

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (250)

Grupo: G2

49 - Mictório		
Descrição Detalhada: Mictório Material: Louça, Formato: Oval, Altura: 0,50 M, Cor: Branca, Características Adicionais: Sifonado, Comprimento: 0,27 M, Largura: 0,30 M		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	50	Quantidade Mínima Cotada: 50
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	422,59	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 100
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10		
Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (50)		
Grupo: G2		

50 - Parafuso		
Descrição Detalhada: Parafuso Material: Ferro, Tipo: Cabeça Sextavada, Comprimento: 80 MM, Diâmetro: 1/4 POL, Características Adicionais: Removível, Arruela Plástica, Bucha S10, Aplicação: Fixação De Louças Sanitárias		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	500	Quantidade Mínima Cotada: 500
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	4,69	
Unidade de Fornecimento:	Embalagem 2,00 UN	Quantidade Máxima para Adesões: 1000
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10		
Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (500)		
Grupo: G2		

51 - Parafuso		
Descrição Detalhada: Parafuso Material: Ferro, Tipo: Cabeça Sextavada, Comprimento: 70 MM, Diâmetro: 7/32 POL, Características Adicionais: Removível, Arruela Plástica, Bucha S8, Aplicação: Fixação De Louças Sanitárias		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	250	Quantidade Mínima Cotada: 250
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	8,63	
Unidade de Fornecimento:	Embalagem 2,00 UN	Quantidade Máxima para Adesões: 500
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10		
Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (250)		
Grupo: G2		

52 - Sifão		
Descrição Detalhada: Sifão Material: Polipropileno, Cor: Branca, Tipo Corpo: Sanfonado Ajustável, Aplicação: Pia, Características Adicionais: Adaptável A Qualquer Válvula E Tubulação De Esgoto, Bitola: 7/8, 1.1/4 E 1.1/2. POL		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	50	Quantidade Mínima Cotada: 50
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	13,35	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 100
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,10		
Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (50)		
Grupo: G2		

53 - Sifão

Descrição Detalhada: Sifão Material: Polipropileno, Tipo Corpo: Sanfonado / Flexível, Aplicação: Pia, Características Adicionais: Mínimo De 30cm, Máximo De 66cm Tipo De Fixação: E, Bitola: 7/8, 1.1/4 E 1.1/2.MM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

Valor Unitário (R\$): 11,28

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (500)

Grupo: G2

54 - Tanque lavar roupa

Descrição Detalhada: Tanque Lavar Roupa Material: Polipropileno, Cor: Cinza, Comprimento: 430 MM, Largura: 470 MM, Altura: 270 MM, Características Adicionais: Capacidade 22,50 Litros

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15 **Quantidade Mínima Cotada:** 15

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

Valor Unitário (R\$): 170,29

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 30

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (15)

Grupo: G2

55 - Torneira

Descrição Detalhada: Torneira Material Corpo: Aço Inoxidável, Tipo: De Parede, Diâmetro: 1/2 POL, Características Adicionais: Com 22cm De Comprimento

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 75 **Quantidade Mínima Cotada:** 75

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

Valor Unitário (R\$): 47,85

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 150

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (75)

Grupo: G2

56 - Torneira

Descrição Detalhada: Torneira Material Corpo: Pvc, Diâmetro: 3/4 POL, Características Adicionais: Com Bico, Aplicação: Jardim

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 75 **Quantidade Mínima Cotada:** 75

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

Valor Unitário (R\$): 17,81

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 150

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (75)

Grupo: G2

57 - Torneira

Descrição Detalhada: Torneira Material Corpo: Pvc, Tipo: Tanque, Diâmetro: 1/2 POL, Características Adicionais: Longa

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	75	Quantidade Mínima Cotada:	75
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	24,42		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	150
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (75)

Grupo: G2

58 - Torneira

Descrição Detalhada: Torneira Material Corpo: Metal Cromado, Tipo: De Mesa, Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado, Características Adicionais: Comprimento Extremidade Ao Centro 96mm, Aplicação: Lavatório E Pia

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	50	Quantidade Mínima Cotada:	50
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	103,96		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	100
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (50)

Grupo: G2

59 - Torneira

Descrição Detalhada: Torneira Material Corpo: Metal Cromado, Tipo: Parede, Diâmetro: 3/4 POL, Características Adicionais: Com Bica Móvel Longa E Bico Arejador, Aplicação: Cozinha

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	50	Quantidade Mínima Cotada:	50
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	180,61		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	100
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (50)

Grupo: G2

60 - Torneira

Descrição Detalhada: Torneira Material Corpo: Plástico, Diâmetro: 1/2 POL, Características Adicionais: Tipo Fixação: Encaixe Referencia 5327., Aplicação: Torneira Fabrimar Biopress.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	150	Quantidade Mínima Cotada:	150
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	28,88		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	300
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,10		

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (150)

Grupo: G2

61 - Torneira

Descrição Detalhada: Torneira Material Corpo: Pvc, Tipo: Jardim, Diâmetro: 3/4 POL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

Valor Unitário (R\$): 4,26

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (500)

Grupo: G2

62 - Torneira

Descrição Detalhada: Torneira Material Corpo: Pvc, Tipo: Cozinha, Diâmetro: 1/2 POL, Cor: Branca, Comprimento: 18 CM

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 75 **Quantidade Mínima Cotada:** 75

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

Valor Unitário (R\$): 31,73

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 150

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (75)

Grupo: G2

63 - Tubo Descarga

Descrição Detalhada: Tubo Descarga Material: Pvc, Diâmetro: 40 MM, Comprimento: 1,50 M, Pressão: 7,50 KGF/CM2, Características Adicionais: C/ Curva E Bolsa De Ligação Entre Descarga E Vaso, Tipo: Soldável, Uso: Válvula De Descarga De Embutir

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500 **Quantidade Mínima Cotada:** 500

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

Valor Unitário (R\$): 20,14

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (500)

Grupo: G2

64 - Válvula descarga

Descrição Detalhada: Válvula Descarga Material: Metal, Tratamento Superficial: Cromado, Bitola: 1/2 POL, Aplicação: Mictório, Tipo: Automática, Tipo Uso: Acionamento Manual

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 50 **Quantidade Mínima Cotada:** 50

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

Valor Unitário (R\$): 288,56

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 100

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

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (50)

Grupo: G2

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Anel vedação	1035	Unidade
2	Assento vaso sanitário	1035	Unidade
3	Vaso sanitário	225	Unidade
4	Vaso sanitário	750	Unidade
5	Vaso sanitário	60	Unidade

6	Pia	30	Unidade
7	Caixa descarga	750	Unidade
8	Chuveiro não elétrico	1500	Unidade
9	Engate hidráulico	150	Unidade
10	Engate hidráulico	1500	Unidade
11	Engate hidráulico	750	Unidade
12	Espude vaso sanitário	900	Unidade
13	Reparo válvula hidráulica	225	Unidade
14	Lavatório mãos	75	Unidade
15	Lavatório mãos	375	Unidade
16	Lavatório mãos	750	Unidade
17	Mictório	150	Unidade
18	Parafuso	1500	Embalagem 2,00 UN
19	Parafuso	750	Embalagem 2,00 UN
20	Sifão	150	Unidade
21	Sifão	1500	Unidade
22	Tanque lavar roupa	45	Unidade
23	Torneira	225	Unidade
24	Torneira	225	Unidade
25	Torneira	225	Unidade
26	Torneira	150	Unidade
27	Torneira	150	Unidade
28	Torneira	450	Unidade
29	Torneira	1500	Unidade
30	Torneira	225	Unidade
31	Tubo Descarga	1500	Unidade
32	Válvula descarga	150	Unidade

Grupo 2			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
33	Anel vedação	345	Unidade
34	Assento vaso sanitário	345	Unidade
35	Vaso sanitário	75	Unidade
36	Vaso sanitário	250	Unidade
37	Vaso sanitário	20	Unidade
38	Pia	10	Unidade
39	Caixa descarga	250	Unidade
40	Chuveiro não elétrico	500	Unidade
41	Engate hidráulico	50	Unidade
42	Engate hidráulico	500	Unidade
43	Engate hidráulico	250	Unidade
44	Espude vaso sanitário	300	Unidade
45	Reparo válvula hidráulica	75	Unidade
46	Lavatório mãos	25	Unidade
47	Lavatório mãos	125	Unidade
48	Lavatório mãos	250	Unidade
49	Mictório	50	Unidade
50	Parafuso	500	Embalagem 2,00 UN
51	Parafuso	250	Embalagem 2,00 UN
52	Sifão	50	Unidade
53	Sifão	500	Unidade
54	Tanque lavar roupa	15	Unidade
55	Torneira	75	Unidade
56	Torneira	75	Unidade
57	Torneira	75	Unidade
58	Torneira	50	Unidade
59	Torneira	50	Unidade
60	Torneira	150	Unidade
61	Torneira	500	Unidade
62	Torneira	75	Unidade
63	Tubo Descarga	500	Unidade
64	Válvula descarga	50	Unidade