

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90003/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Espátula

**Descrição Detalhada:** Espátula Material Lâmina: Aço Inox , Material Cabo: Madeira , Aplicação: Massa E Raspagem , Características Adicionais: Lâmina Flexível, Formato Arredondado , Comprimento: 15 CM, Largura: 2 C

**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\$):** 23,30

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G1

2 - Espátula

**Descrição Detalhada:** Espátula Material Lâmina: Plástico , Material Cabo: Plástico , Características Adicionais: Extremidas Finas , Material: Plástico , Comprimento: 10 CM, Largura: 7 C

**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\$):** 9,09

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G1

3 - Desempenadeira manual

**Descrição Detalhada:** Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 25 CM, Largura: 12 CM, Aplicação: Argamassa , Características Adicionais: Com Dentes

**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\$):** 23,31

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G1

4 - Desempenadeira Manual

**Descrição Detalhada:** Desempenadeira Manual Material: Aço , Comprimento: 25 CM, Largura: 16 CM, Aplicação: Serviços De Obras , Características Adicionais: Lisa

**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\$):** 23,31

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G1

5 - Desempenadeira manual

**Descrição Detalhada:** Desempenadeira Manual Material: Termoplástico , Comprimento: 30 CM, Largura: 18 C

**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\$):** 23,40

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G1

6 - Carrinho mão

**Descrição Detalhada:** Carrinho Mão Material Caçamba: Chapa Aço , Material Chassi: Tudo Aço Com Luva Para Proteção Das Mãos , Material Pés: Chapa Aço Repuxada , Material Travessa: Chapa Aço , Tipo Travessa: Suporte Dianteiro Caçamba , Material Eixo: Aço , Material Arruela Fixação: Aço , Material Braçadeira: Aço , Quantidade Roda: 1 , Tipo Roda: Pneu Com Câmara

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

**Valor Unitário (R\$):** 232,87

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (100)

**Grupo:** G1

7 - Enxada

**Descrição Detalhada:** Enxada Material: Aço Alto Carbono 1070 , Largura: 30 CM, Material Cabo: Madeira , Comprimento Cabo: 180 C

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200

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

**Valor Unitário (R\$):** 57,68

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (200)

**Grupo:** G1

8 - Óculos proteção

**Descrição Detalhada:** Óculos Proteção Material Armação: Policarbonato , Material Proteção: Policarbonato , Tipo Lente: Com Curva Lateral. , Cor Lente: Incolor , Aplicação: Proteção Geral , Características Adicionais: Filtro De 99,9% Da Radiação Uva E Uvb , Material Lente: Policarbonato , Cor Armação: Preta

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200

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

**Valor Unitário (R\$):** 8,65

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (200)

**Grupo:** G1

9 - Areia

**Descrição Detalhada:** Areia Tipo: Normal Brasileira , Granulometria: Fina

**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\$):** 125,67

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (1500)

**Grupo:** G2

10 - Areia

**Descrição Detalhada:** Areia Tipo: Normal Brasileira , Granulometria: Grossa

**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\$):** 127,31

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (1500)

**Grupo:** G2

11 - Areia

**Descrição Detalhada:** Areia Tipo: Saibro , Granulometria: Média

**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\$):** 125,67

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (1500)

**Grupo:** G2

12 - Argila

**Descrição Detalhada:** Cor: Verde, Origem: Mineral, Apresentação: Esterilizada Em Pó,  
**Tratamento Diferenciado:** Não  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 10000 **Quantidade Mínima Cotada:** 10000  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 56,69  
**Unidade de Fornecimento:** Quilograma **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50  
**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (10000)  
**Grupo:** G2

13 - Argila

**Descrição Detalhada:** Cor: Verde, Origem: Mineral, Apresentação: Esterilizada Em Pó,  
**Tratamento Diferenciado:** Não  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 10000 **Quantidade Mínima Cotada:** 10000  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 40,49  
**Unidade de Fornecimento:** Quilograma **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50  
**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (10000)  
**Grupo:** G2

14 - Cimento portland

**Descrição Detalhada:** Cimento Portland Material: Clinker , Tipo: Cp 32  
**Tratamento Diferenciado:** Não  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 80000 **Quantidade Mínima Cotada:** 80000  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 1,20  
**Unidade de Fornecimento:** Quilograma **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50  
**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (80000)  
**Grupo:** G2

15 - Cimento portland

**Descrição Detalhada:** Cimento Portland Material: Clinker , Tipo: Alto Forno  
**Tratamento Diferenciado:** Não  
**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não  
**Quantidade Total:** 80000 **Quantidade Mínima Cotada:** 80000  
**Critério de Julgamento:** Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado  
**Valor Unitário (R\$):** 1,08  
**Unidade de Fornecimento:** Quilograma **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50  
**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (80000)  
**Grupo:** G2

16 - Cimento portland

Descrição Detalhada: Cimento Portland Material: Pozolânico , Tipo: Cpiv-32

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\$): 1,16

Unidade de Fornecimento: Quilograma

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (1500)

Grupo: G2

17 - Seixo rolado

Descrição Detalhada: Seixo Rolado Material: Pedra , Tamanho: 4 A 8 MM, Aplicação: Concreto

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\$): 1.015,32

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (1500)

Grupo: G2

18 - Brita

Descrição Detalhada: Brita Material: Pedra Moída , Tipo: Bica Corrida , Aplicação: Base Para Asfalto

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\$): 311,20

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (1500)

Grupo: G2

19 - Brita

Descrição Detalhada: Brita Material: Rocha Triturada , Tamanho: Brita 0

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\$): 356,59

Unidade de Fornecimento: Metro Cúbico

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (1500)

Grupo: G2

20 - Brita

Descrição Detalhada: Brita Material: Rocha Triturada , Tamanho: Brita 1

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\$):	308,86		
Unidade de Fornecimento:	Metro Cúbico	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		
Local de Entrega (Quantidade):	Santana/AP (1500)		

Grupo: G2

21 - Brita

Descrição Detalhada: Brita Material: Rocha Triturada , Tamanho: Brita 2

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\$):	310,49		
Unidade de Fornecimento:	Metro Cúbico	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		
Local de Entrega (Quantidade):	Santana/AP (1500)		

Grupo: G2

22 - Brita

Descrição Detalhada: Brita Material: Rocha Triturada , Tamanho: Brita 3

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\$):	291,75		
Unidade de Fornecimento:	Metro Cúbico	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		
Local de Entrega (Quantidade):	Santana/AP (1500)		

Grupo: G2

23 - Argamassa

Descrição Detalhada: Argamassa Composição: Cimento, Agregado Natural E Aditivos , Cor: Areia , Aplicação: Rejunte De Placas Cerâmicas Em Pisos E Paredes , Apresentação: Pó

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\$):	72,08		
Unidade de Fornecimento:	Metro Cúbico	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		
Local de Entrega (Quantidade):	Santana/AP (1500)		

Grupo: G2

24 - Adesivo estrutural

**Descrição Detalhada:** Adesivo Estrutural Aspecto Físico: Líquido , Cor: Preta , Composição: Resina Epóxi E Poliamida , Características Adicionais: Bi-Componentes

**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\$):** 29,04

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (1500)

**Grupo:** G2

25 - Argamassa

**Descrição Detalhada:** Argamassa Composição: Resina Acrílica , Características Adicionais: Colante Para Gesso Acartonado , Tipo: Rejunte

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 200 **Quantidade Mínima Cotada:** 200

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

**Valor Unitário (R\$):** 4,32

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (200)

**Grupo:** G2

26 - Massa corrida

**Descrição Detalhada:** Massa Corrida Método Aplicação: Com Espátula , Tempo Secagem: 3 H, Composição Básica: Resina Acrílica , Solubilidade: Água , Aplicação: Imperfeição Superfície Interna Para Pintura

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 400 **Quantidade Mínima Cotada:** 400

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

**Valor Unitário (R\$):** 7,46

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (400)

**Grupo:** G2

27 - Massa de fixar vidro

**Descrição Detalhada:** Massa De Fixar Vidro Composição Básica: Óleo De Linhaça E Gesso , Aplicação: Vedação E Colocação De Vidros

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

**Valor Unitário (R\$):** 21,18

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (100)

**Grupo:** G2

28 - Massa plástica

**Descrição Detalhada:** Massa Plástica Composição Básica: Resina Poliéster, Minerais E Aditivos , Características Adicionais: Com Catalisador , Aplicação: Colagem De Cubas, Granitos, Mármore

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

**Valor Unitário (R\$):** 53,11

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (100)

**Grupo:** G2

29 - Massa corrida

**Descrição Detalhada:** Massa Corrida Método Aplicação: Com Espátula E Desempenadeira , Tempo Secagem: 3 H, Composição Básica: Pva - Policloreto De Vinila , Solubilidade: Água , Aplicação: Imperfeição Superfície Interna Para Pintura

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

**Valor Unitário (R\$):** 3,14

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (100)

**Grupo:** G2

30 - Massa corrida

**Descrição Detalhada:** Massa Corrida Tempo Secagem: 4 H, Composição Básica: Emulsão Acrílica Estirenada, Hidrocarbonetos Alifá , Solubilidade: 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\$):** 5,62

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (150)

**Grupo:** G2

31 - Cal hidratada

**Descrição Detalhada:** Cal Hidratada Aspecto Físico: Pó , Cor: Branca , Aplicação: Construção Civil , Composição: Ca (Oh2) , Peso Molecular: 74 G/MOL, Características Adicionais: Alto Teor De Cálcio, Pouco Solúvel, 2 Anos Valida , Classificação: Ch1

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2500 **Quantidade Mínima Cotada:** 2500

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

**Valor Unitário (R\$):** 1,23

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (2500)

**Grupo:** G2



32 - Cal viva

Descrição Detalhada: Cal Viva Material: Óxido Cálcio , Cor: Branca , Apresentação: Pó

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\$): 1,04

Unidade de Fornecimento: Quilograma

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (1500)

Grupo: G2

33 - Tinta óleo

Descrição Detalhada: Tinta Óleo Componentes: Óleos E Resinas Alquílicas,Pigmentos Orgânicos E , Cor: Branca , Método Aplicação: Rolo De Espuma / Pincel E Pistola , Solubilidade: Aguarrás , Rendimento: 35 A 45 M2/GL, Acabamento: Brilhante , Aplicação: Superfícies Madeira E Metal/Interiores/Exteriores.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2000

Quantidade Mínima Cotada: 2000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 21,22

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (2000)

Grupo: G3

34 - Tinta Acrílica

Descrição Detalhada: Tinta Acrílica Componentes: Água, Resina Acrílica, Líquido Viscoso , Aspecto Físico: Líquido Viscoso , Cor: Cromo Suave , Tipo Acabamento: Fosco , Características Adicionais: Aplicação Interna/Externa

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2000

Quantidade Mínima Cotada: 2000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 45,12

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (2000)

Grupo: G3

35 - Tinta

Descrição Detalhada: Tinta Cor: Azul , Aplicação: Composição Digital, Paredes E Pisos , Características Adicionais: Pigmentos, Substância Adesiva, Para Recorte

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2000

Quantidade Mínima Cotada: 2000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 20,97

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (2000)

Grupo: G3

36 - Tinta Pintura Predial

**Descrição Detalhada:** Tinta Pintura Predial Composição Básica: Água, Pigmentos Ativos E Inertes, Coalecentes , Aspecto Físico: Líquido Viscoso , Tipo Acabamento: Fosco Aveludado , Cor: Azul Del Rey , Características Adicionais: Latex

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2200 **Quantidade Mínima Cotada:** 2200

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

**Valor Unitário (R\$):** 31,26

**Unidade de Fornecimento:** Lata 18,00 L **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (2200)

**Grupo:** G3

37 - Tinta industrial

**Descrição Detalhada:** Tinta Industrial Tipo: Epóxi , Apresentação: Bicomponente , Aplicação: Interna E Externa , Características Adicionais: Catalisável , Cor: Branco , Tipo Acabamento: Brilhante , Superfície Aplicação: Piso / Parede / Azulejo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2000 **Quantidade Mínima Cotada:** 2000

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

**Valor Unitário (R\$):** 62,91

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (2000)

**Grupo:** G3

38 - Tinta esmalte

**Descrição Detalhada:** Tinta Esmalte Tipo Acabamento: Acetinado , Cor: Cinza Escuro , Aplicação: Metal E Madeira , Aspecto Físico: Líquido E Viscoso , Características Adicionais: Sem Cheiro, Base Água

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2000 **Quantidade Mínima Cotada:** 2000

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

**Valor Unitário (R\$):** 32,54

**Unidade de Fornecimento:** Lata 18,00 L **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (2000)

**Grupo:** G3

39 - Tinta esmalte

**Descrição Detalhada:** Tinta Esmalte Tipo Acabamento: Alto Brilho , Cor: Teia De Aranha , Aplicação: Interna , Aspecto Físico: Líquido E Viscoso , Características Adicionais: Sem Cheiro, Base Água

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2000 **Quantidade Mínima Cotada:** 2000

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

**Valor Unitário (R\$):** 30,75

**Unidade de Fornecimento:** Lata 18,00 L **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (2000)

**Grupo:** G3

40 - Tinta esmalte		
Descrição Detalhada: Tinta Esmalte Tipo Acabamento: Acetinado , Cor: Verde Colonial , Aplicação: Parede / Madeira / Estrutura Metálica , Aspecto Físico: Líquido E Viscoso , Características Adicionais: Tipo Sintético		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	2000	Quantidade Mínima Cotada: 2000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	31,49	
Unidade de Fornecimento:	Lata 18,00 L	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50	
Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (2000)		
Grupo: G3		

41 - Tinta Esmalte		
Descrição Detalhada: Tinta Esmalte Tipo Acabamento: Brilhante , Cor: Branco Gelo , Material: A Base De Silicone , Características Adicionais: Tipo Sintético		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	2000	Quantidade Mínima Cotada: 2000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	30,49	
Unidade de Fornecimento:	Lata 18,00 L	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50	
Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (2000)		
Grupo: G3		

42 - Tinta Esmalte		
Descrição Detalhada: Tinta Esmalte Tipo Acabamento: Brilhante , Cor: Branca , Aplicação: Interna E Externa , Aspecto Físico: Líquido E Viscoso , Características Adicionais: Antioxidante, Dupla Ação		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	2000	Quantidade Mínima Cotada: 2000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	33,73	
Unidade de Fornecimento:	Lata 18,00 L	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50	
Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (2000)		
Grupo: G3		

43 - Tinta Esmalte		
Descrição Detalhada: Tinta Esmalte Tipo Acabamento: Brilhante , Cor: Branca , Aplicação: Interna E Externa , Aspecto Físico: Líquido E Viscoso , Características Adicionais: Antioxidante, Dupla Ação		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	2000	Quantidade Mínima Cotada: 2000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	37,23	
Unidade de Fornecimento:	Lata 18,00 L	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50	
Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (2000)		
Grupo: G3		

44 - Tinta esmalte

**Descrição Detalhada:** Tinta Esmalte Tipo Acabamento: Fosco , Cor: Platina , Aplicação: Metal E Madeira , Características Adicionais: Tipo Sintético

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	2000	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	2000
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	30,92		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Lata 18,00 L	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (2000)

**Grupo:** G3

45 - Tinta esmalte

**Descrição Detalhada:** Tinta Esmalte Tipo Acabamento: Acetinado , Cor: Verde Colonial , Aplicação: Parede / Madeira / Estrutura Metálica , Aspecto Físico: Líquido E Viscoso , Características Adicionais: Tipo Sintético

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	2000	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	2000
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	24,96		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Lata 18,00 L	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (2000)

**Grupo:** G3

46 - Tinta Acrílica

**Descrição Detalhada:** Tinta Acrílica Componentes: Látex Acrílico (Monocomponente) , Aspecto Físico: Líquido Viscoso , Cor: Branca , Prazo Validade: 36 MÊS, Rendimento: 30 A 40 M2/GL, Aplicação: Superfícies Porosas Reboco/Gesso/Concreto/Madeira , Tipo Acabamento: Fosco , Características Adicionais: Contém Fungicida, Algicida, E Bactericida Atóxico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	2000	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	2000
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	13,04		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Lata 18,00 L	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (2000)

**Grupo:** G3

47 - Tinta Acrílica

**Descrição Detalhada:** Tinta Acrílica Componentes: Látex Acrílico (Monocomponente) , Aspecto Físico: Líquido Viscoso , Cor: Branca , Prazo Validade: 36 MÊS, Rendimento: 30 A 40 M2/GL, Aplicação: Superfícies Porosas Reboco/Gesso/Concreto/Madeira , Tipo Acabamento: Fosco , Características Adicionais: Contém Fungicida, Algicida, E Bactericida Atóxico

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	2000	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	2000
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	20,46		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Lata 18,00 L	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (2000)

**Grupo:** G3

48 - Selador Tinta Predial

Descrição Detalhada: Selador Tipo: Acrílico , Aspecto Físico: Líquido

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	6,74		
Unidade de Fornecimento:	Lata 18,00 L	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (100)

Grupo: G3

49 - Revestimento textura

Descrição Detalhada: Revestimento Textura Tipo: Acrílica , Cor: Concreto , Superfície Aplicação: Alvenaria , Aplicação: Interna E Externa ,  
Rendimento: 20 M2/L, Tipo Acabamento: Textura , Características Adicionais: Resina A Base De Dispersão Aquosa De Copolímero,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	7,67		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (100)

Grupo: G3

50 - Verniz

Descrição Detalhada: Verniz Acabamento: Fosco , Cor: Incolor , Tipo: Marítimo , Composição: Resinas Alquílicas Modificadas Com Poliure

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	200	Quantidade Mínima Cotada:	200
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	35,78		
Unidade de Fornecimento:	Lata 18,00 L	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (200)

Grupo: G3

51 - Verniz

Descrição Detalhada: Verniz Acabamento: Brilhante , Cor: Incolor , Aplicação: Madeira , Características Adicionais: Secagem Rápida

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	30,79		
Unidade de Fornecimento:	Lata 18,00 L	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (100)

Grupo: G3

52 - Verniz

**Descrição Detalhada:** Verniz Acabamento: Brilhante , Cor: Transparente , Método Aplicação: Rolo/Pincel E Pistola , Aplicação: Interior E Exterior , Características Adicionais: Secagem Rápida , Tipo: Marítimo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

**Valor Unitário (R\$):** 31,83

**Unidade de Fornecimento:** Lata 18,00 L **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (100)

**Grupo:** G3

53 - Verniz

**Descrição Detalhada:** Verniz Acabamento: Fosco Acetinado , Cor: Transparente , Método Aplicação: Pincel E Boneca , Aplicação: Interior E Exterior , Características Adicionais: Fungicida/Inseticida E Repelente Água

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

**Valor Unitário (R\$):** 52,71

**Unidade de Fornecimento:** Lata 18,00 L **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (100)

**Grupo:** G3

54 - Cabo elétrico flexível

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 450/750 V, Tipo: Unipolar , Cor Da Cobertura: Preta , Material Do Condutor: Cobre , Material Cobertura: Composto Termoplástico Antichama , Bitola: 1,5 M

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2000 **Quantidade Mínima Cotada:** 2000

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

**Valor Unitário (R\$):** 1,83

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (2000)

**Grupo:** G4

55 - Cabo elétrico flexível

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 450/750 V, Tipo: Singelo , Características Adicionais: Baixa Emissão De Fumaça E Isento De Halogênio , Têmpera Condutor: Mole , Seção Nominal: 2,5 A 35 MM2, Material Do Condutor: Cobre Eletrolítico , Material Isolamento: Composto Termoplástico , Classe Encordoamento: 5

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2000 **Quantidade Mínima Cotada:** 2000

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

**Valor Unitário (R\$):** 2,89

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (2000)

**Grupo:** G4

56 - Cabo elétrico flexível

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 450/750 V, Tipo: Unipolar , Cor Da Cobertura: Vermelha , Material Do Condutor: Cobre , Material Cobertura: Composto Termoplástico Antichama , Bitola: 4,0 M

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2000 **Quantidade Mínima Cotada:** 2000

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

**Valor Unitário (R\$):** 4,80

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (2000)

**Grupo:** G4

57 - Cabo elétrico flexível

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 450/750 V, Tipo: Unipolar , Aplicação: Instalação Elétrica , Material Do Condutor: Cobre , Material Cobertura: Composto Termoplástico-Pvc , Bitola: 6 M

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2000 **Quantidade Mínima Cotada:** 2000

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

**Valor Unitário (R\$):** 6,90

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (2000)

**Grupo:** G4

58 - Cabo elétrico flexível

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 450/750 V, Normas Técnicas: Nbr13248 , Cor Da Cobertura: Verde , Seção Nominal: 10 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila , Classe Encordoamento: 5

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2000 **Quantidade Mínima Cotada:** 2000

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

**Valor Unitário (R\$):** 13,20

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (2000)

**Grupo:** G4

59 - Cabo elétrico flexível

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 450/750 V, Normas Técnicas: Nbr13248 , Cor Da Cobertura: Preta , Seção Nominal: 16 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila , Classe Encordoamento: 5

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

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

**Valor Unitário (R\$):** 18,85

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (1000)

**Grupo:** G4

60 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 450/750 V, Normas Técnicas: Nbr13248 , Cor Da Cobertura: Verde , Seção Nominal: 25 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila , Classe Encordoamento: 5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1000	Quantidade Mínima Cotada:	1000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	29,51		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (1000)

Grupo: G4

61 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 450/750 V, Normas Técnicas: Nbr13248 , Cor Da Cobertura: Verde , Seção Nominal: 35 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila , Classe Encordoamento: 5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1000	Quantidade Mínima Cotada:	1000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	43,01		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (1000)

Grupo: G4

62 - Cabo elétrico flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 450/750 V, Aplicação: Material Elétrico E Eletrônico , Cor Da Cobertura: Preta , Seção Nominal: 50 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc , Material Cobertura: Pvc , Temperatura Operação: 70

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1000	Quantidade Mínima Cotada:	1000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	59,88		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (1000)

Grupo: G4

63 - Cabo Elétrico Flexível

Descrição Detalhada: Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 450/750 V, Normas Técnicas: Nbr13248 , Cor Da Cobertura: Verde , Seção Nominal: 70 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc - Cloreto De Polivinila , Classe Encordoamento: 5

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1000	Quantidade Mínima Cotada:	1000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	88,31		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (1000)

Grupo: G4



64 - Cabo Elétrico Flexível

**Descrição Detalhada:** Cabo Elétrico Flexível Tensão Isolamento: 450/750 V, Tipo: Bwf , Comprimento: 100 M, Características Adicionais: Deslizante, Unipolar , Seção Nominal: 1,5 MM2, Material Do Condutor: Cobre , Material Cobertura: Pvc Anti-Chama , Cor Da Isolação: Azul Claro

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 1000 **Quantidade Mínima Cotada:** 1000

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

**Valor Unitário (R\$):** 117,04

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (1000)

**Grupo:** G4

65 - Tomada

**Descrição Detalhada:** Tipo: 2 P + T Tomada E Interruptor, Formato Contato: Redondo, Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V,

**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\$):** 11,90

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G4

66 - Tomada

**Descrição Detalhada:** Modelo: Dupla, Formato Contato: 2p + T, Cor Corpo: Branca, Corrente Nominal: 20 A, Tensão Nominal: 250 V, Aplicação: Instalação Elétrica,

**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\$):** 20,60

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G4

67 - Tomada

**Descrição Detalhada:** Modelo: Simples, Formato Contato: 3p + T, Corrente Nominal: 30 A, Tensão Nominal: 440 V, Características Adicionais: Com Estrutura Acoplável A Condulete, Material: Pvc, Tipo Fixação: Acoplável,

**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\$):** 58,58

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G4

68 - Tomada

**Descrição Detalhada:** Modelo: Tv/Sat Coaxial, Tipo: Modular, Corrente Nominal: 10 A, Aplicação: Antena De Tv, Referência: Pial Plus 615030, Dimensões: 4 X 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\$):** 20,14

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G4

69 - Tomada

**Descrição Detalhada:** Tomada Modelo: Dupla , Formato Contato: 2p + T , Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250

**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\$):** 23,11

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G4

70 - Interruptor

**Descrição Detalhada:** Interruptor Tipo: Modulado , Quantidade Seções: 2 UN, Características Adicionais: Com Placa E Suporte , Cor: Branca , Tipo Acionamento: Tecla Simples Horizontal , Posição Relativa: Embutir , Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível , Modelo: Linha Ilus (Siemens)

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

**Valor Unitário (R\$):** 19,80

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (100)

**Grupo:** G4

71 - Interruptor

**Descrição Detalhada:** Interruptor Tipo: Modulado , Quantidade Seções: 2 UN, Características Adicionais: Com Placa E Suporte , Cor: Branca , Tipo Acionamento: Tecla Simples Horizontal , Posição Relativa: Embutir , Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível , Modelo: Linha Ilus (Siemens)

**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\$):** 28,27

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G4

72 - Interruptor

**Descrição Detalhada:** Interruptor Tipo: Modulado , Quantidade Seções: 1 UN, Características Adicionais: Com Placa E Suporte , Cor: Branca , Tipo Acionamento: Tecla Simples Horizontal , Posição Relativa: Embutir , Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível , Modelo: Linha Ilus (Siemens)

**Tratamento Diferenciado:** Não

<b>Aplicabilidade Decreto 7174/2010:</b>	Não	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	50
<b>Quantidade Total:</b>	50	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço		
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	9,14		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Santana/AP (50)		
<b>Grupo:</b>	G4		

73 - Interruptor

**Descrição Detalhada:** Interruptor Tipo: Bipolar Simples , Quantidade Seções: 1 UN, Aplicação: Instalações Elétricas , Tipo Acionamento: Botão On/Off , Acabamento: Sem Placa E Parafuso , Posição Relativa: Embutir , Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível , Formato: Retangular

**Tratamento Diferenciado:** Não

<b>Aplicabilidade Decreto 7174/2010:</b>	Não	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	50
<b>Quantidade Total:</b>	50	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço		
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	23,05		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Santana/AP (50)		
<b>Grupo:</b>	G4		

74 - Interruptor

**Descrição Detalhada:** Interruptor Tipo: Bipolar Simples , Quantidade Seções: 2 UN, Características Adicionais: Conjugado Com Placa 4" X 2" , Aplicação: Caixa 4 X 2 Pol , Tipo Acionamento: Tecla Simples Horizontal , Acabamento: Com Placa E Parafuso , Posição Relativa: Embutir , Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível , Formato: Retangular

**Tratamento Diferenciado:** Não

<b>Aplicabilidade Decreto 7174/2010:</b>	Não	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	50
<b>Quantidade Total:</b>	50	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço		
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	18,75		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Santana/AP (50)		
<b>Grupo:</b>	G4		

75 - Interruptor

**Descrição Detalhada:** Interruptor Tipo: Bipolar Simples , Quantidade Seções: 3 UN, Características Adicionais: Conjugado Com Placa 4" X 2" , Aplicação: Caixa 4 X 2 Pol , Tipo Acionamento: Tecla Simples Horizontal , Acabamento: Com Placa E Parafuso , Posição Relativa: Embutir , Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível , Formato: Retangular

**Tratamento Diferenciado:** Não

<b>Aplicabilidade Decreto 7174/2010:</b>	Não	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	50
<b>Quantidade Total:</b>	50	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço		
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	22,42		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Santana/AP (50)		
<b>Grupo:</b>	G4		

76 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc , Tipo: Flexível Corrugado , Bitola: 25 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\$):	2,91		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (50)

Grupo: G4

77 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc , Tipo: Flexível Corrugado , Bitola: 25 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\$):	3,14		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (50)

Grupo: G4

78 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc , Tipo: Flexível Corrugado , Cor: Amarela , Aplicação: Instalação Elétrica , Diâmetro Nominal: 32 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\$):	5,38		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (50)

Grupo: G4

79 - Eletroduto

Descrição Detalhada: Eletroduto Material: Pvc , Tipo: Rígido Rosqueado , Bitola: 1 POL, Características Adicionais: Anti-Chama , Normas Técnicas: Nbr 6150 , Comprimento: 3

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\$):	9,34		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (50)

Grupo: G4

80 - Eletroduto

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Pvc , Tipo: Rígido Rosqueado , Bitola: 1 1/2 POL, Características Adicionais: Anti-Chama , Normas Técnicas: Nbr 6150 , Comprimento: 3

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

**Valor Unitário (R\$):** 13,67

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (100)

**Grupo:** G4

81 - Eletroduto

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Pvc , Tipo: Rígido Rosqueado , Bitola: 1 1/2 POL, Características Adicionais: Anti-Chama , Normas Técnicas: Nbr 6150 , Comprimento: 3

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

**Valor Unitário (R\$):** 12,44

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (100)

**Grupo:** G4

82 - Eletroduto

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Pvc , Tipo: Rígido Rosqueado , Bitola: 1/2 PO

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

**Valor Unitário (R\$):** 4,80

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (100)

**Grupo:** G4

83 - Eletroduto

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Pvc , Tipo: Rígido Rosqueado , Bitola: 2 POL, Características Adicionais: Anti-Chama , Normas Técnicas: Nbr 6150 , Comprimento: 3

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

**Valor Unitário (R\$):** 22,34

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (100)

**Grupo:** G4

84 - Eletroduto

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Pvc , Tipo: Rígido Rosqueado , Bitola: 2 1/2 POL, Características Adicionais: Anti-Chama , Normas Técnicas: Nbr 6150 , Comprimento: 3

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

**Valor Unitário (R\$):** 32,59

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (100)

**Grupo:** G4

85 - Eletroduto

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Pvc , Tipo: Rígido Rosqueado , Bitola: 3 POL, Características Adicionais: Anti-Chama , Normas Técnicas: Nbr 6150 , Comprimento: 3

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

**Valor Unitário (R\$):** 40,87

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (100)

**Grupo:** G4

86 - Eletroduto

**Descrição Detalhada:** Eletroduto Material: Pvc , Tipo: Rígido Rosqueado , Bitola: 3/4 POL, Características Adicionais: Anti-Chama , Normas Técnicas: Nbr 6150 , Comprimento: 3

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

**Valor Unitário (R\$):** 5,98

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (100)

**Grupo:** G4

87 - Luva eletroduto

**Descrição Detalhada:** Luva Eletroduto Material: Alumínio , Tipo: Cônica , Bitola: 1 1/2 POL, Características Adicionais: Sem Rosca

**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\$):** 4,70

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G4

88 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Luva Eletroduto Material: Polietileno De Alta Densidade (Pead) , Bitola: 1 1/4 PO

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\$):	3,42		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (50)

Grupo: G4

89 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Luva Eletroduto Material: Ferro Galvanizado , Tipo: Chapa Lisa , Bitola: 1 POL, Padrão: Leve

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\$):	2,21		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (50)

Grupo: G4

90 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Luva Eletroduto Material: Aço , Tratamento Superficial: Galvanizado A Fogo , Tipo Fixação: Roscável , Bitola: 2 1/2 POL, Normas Técnicas: Nbr 5597 , Características Adicionais: Sem Rebarba Interna , Tipo Rosca: Npt

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\$):	1,06		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (50)

Grupo: G4

91 - Luva eletroduto

Descrição Detalhada: Luva Eletroduto Material: Polietileno De Alta Densidade (Pead) , Tipo Fixação: Roscável , Bitola: 2 POL, Conexão: Tipo I Kanalex A Kanalex

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\$):	15,14		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (50)

Grupo: G4

92 - Luva eletroduto

**Descrição Detalhada:** Luva Eletroduto Material: Polietileno De Alta Densidade (Pead) , Tipo Fixação: Roscável , Bitola: 3 POL, Conexão: Tipo I Kanalex A Kanalex

**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\$):** 6,81

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G4

93 - Luva eletroduto

**Descrição Detalhada:** Luva Eletroduto Material: Ferro , Tratamento Superficial: Galvanizado , Bitola: 3/4 POL, Aplicação: Instalações Elétricas

**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\$):** 20,33

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G4

94 - Luva eletroduto

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc Rígido Anti-Chama, Tipo: Sobrepor, Bitola: 3/4 POL, Cor: Vermelha, Características Adicionais: Para Conexão Tubo Eletroduto Condulete De 3/4, Aplicação: Instalações Elétricas,

**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\$):** 1,57

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G4

95 - Curva eletroduto

**Descrição Detalhada:** Curva Eletroduto Angulação: 90° , Tipo: Roscável , Material: Pvc Rígido , Cor: Preto , Bitola: 1 PO

**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\$):** 4,71

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G4



96 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 90° , Tipo: Roscável , Material: Pvc Rígido , Cor: Preto , Bitola: 1/2 PO

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\$):	2,77		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (50)

Grupo: G4

97 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 90° Raio Longo , Tipo: Roscável , Material: Pvc Rígido , Cor: Preto , Bitola: 3/4 PO

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\$):	3,42		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (50)

Grupo: G4

98 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 90° , Tipo: Rosqueada , Material: Pvc Rígido , Cor: Preto , Diâmetro Nominal: 1 1/2 PO

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\$):	7,53		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (50)

Grupo: G4

99 - Curva eletroduto

Descrição Detalhada: Curva Eletroduto Angulação: 90° , Tipo: Rosqueada , Material: Pvc Anti-Chama , Cor: Preto , Aplicação: Instalação Ar Condicionado , Diâmetro Nominal: 1 1/4 PO

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\$):	6,22		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (50)

Grupo: G4

100 - Curva eletroduto

**Descrição Detalhada:** Curva Eletroduto Angulação: 90° , Tipo: Curva Longa , Material: Pvc , Cor: Preta , Aplicação: Instalação Elétrica , Diâmetro Nominal: 1 PO

**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\$):** 5,51

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G4

101 - Curva eletroduto

**Descrição Detalhada:** Curva Eletroduto Angulação: 90° , Tamanho: 1/2 POL, Material: Pvc , Cor: Preto , Características Adicionais: Com Bolsa

**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\$):** 3,59

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G4

102 - Curva eletroduto

**Descrição Detalhada:** Curva Eletroduto Angulação: 90° , Tipo: Roscável , Material: Pvc , Cor: Preto , Bitola: 2 1/2 PO

**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\$):** 31,24

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G4

103 - Curva eletroduto

**Descrição Detalhada:** Curva Eletroduto Angulação: 90° , Tipo: Rosqueável , Material: Pvc , Bitola: 2 PO

**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\$):** 12,24

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G4

104 - Curva eletroduto

**Descrição Detalhada:** Curva Eletroduto Angulação: 90° , Tipo: Roscável , Material: Pvc Rígido Anti-Chama , Normas Técnicas: Nbr 6150 , Diâmetro Nominal: 3 PO

**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\$):** 31,28

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G4

105 - Curva eletroduto

**Descrição Detalhada:** Curva Eletroduto Angulação: 90° , Tipo: Rosqueada , Material: Pvc Rígido Anti-Chama , Cor: Preto , Normas Técnicas: Abnt Eb-744 E Nbr 6150 , Classe: B , Diâmetro Nominal: 3/4 PO

**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\$):** 3,64

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G4

106 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 50 A, Tensão Nominal: 690 V, Número De Fases: Tripolar , Curva De Disparo: C , Aplicação: Instalações Elétricas , Referência 1: Siemens 5sl1 350-7mb , Padrão: Din

**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\$):** 16,50

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G4

107 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 32 A, Número De Fases: Monopolar , Curva De Disparo: C , Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Din

**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\$):** 11,12

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G4

108 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 63 A, Tensão Nominal: 127/220 V, Curva De Disparo: C , Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Din

**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\$):** 20,17

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G4

109 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 32 A, Número De Fases: Monopolar , Curva De Disparo: C , Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Din

**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\$):** 14,42

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (20)

**Grupo:** G4

110 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 40 A, Tensão Nominal: 127/220 V, Número De Fases: Monopolar , Curva De Disparo: C , Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Din

**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\$):** 24,19

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (20)

**Grupo:** G4

111 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 60 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 10 KA, Normas Técnicas: Nbr 5361 (Nema) , Características Adicionais: Em Caixa Moldada , Tensão Nominal: 240 V, Número De Fases: Trifásico

**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\$):** 37,89

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (20)

**Grupo:** G4

112 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 50 A, Número De Fases: Bifásico , Referência: Sistema N , Curva De Disparo: C

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	20
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	62,82		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (20)

**Grupo:** G4

113 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 3 , Corrente Nominal: 63 A, Curva De Disparo: C , Aplicação: Cabeamento Estruturado

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	40	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	40
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	89,99		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (40)

**Grupo:** G4

114 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 3 , Corrente Nominal: 32 A, Normas Técnicas: Nbr 5.283/73 , Curva De Disparo: C , Padrão: Din

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	20
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	63,80		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (20)

**Grupo:** G4

115 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Número Pólos: 3 , Corrente Nominal: 50

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	20	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	20
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	77,58		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (20)

**Grupo:** G4

116 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Modelo: Caixa Moldada , Número Pólos: 3 , Operação: Manual ,  
Acionamento: Alavanca , Tensão Máxima Operação: 500 VCA, Corrente Nominal: 100 A, Frequência Nominal: 50/60 H

**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\$):** 119,01

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (20)

**Grupo:** G4

117 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 3 , Tensão Máxima Operação: 415 VCA, Corrente  
Nominal: 125 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 10 KA, Tensão Nominal: 220/380 VC

**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\$):** 426,38

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (20)

**Grupo:** G4

118 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Número Pólos: 3 , Corrente Nominal: 150 A, Tipo: Tqd , Aplicação: Instalações Elétricas

**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\$):** 483,71

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (20)

**Grupo:** G4

119 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Número Pólos: 3 , Corrente Nominal: 200

**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\$):** 678,85

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (20)

**Grupo:** G4

120 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 50 A, Tensão Nominal: 690 V, Número De Fases: Tripolar , Curva De Disparo: C , Aplicação: Instalações Elétricas , Referência 1: Siemens 5sl1 350-7mb , Padrão: Din

**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\$):** 78,17

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (20)

**Grupo:** G4

121 - Disjuntor baixa tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 50 A, Número De Fases: Tripolar , Curva De Disparo: C , Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Din

**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\$):** 96,76

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (20)

**Grupo:** G4

122 - Disjuntor Baixa Tensão

**Descrição Detalhada:** Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Magnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 100 A, Número De Fases: Tripolar , Curva De Disparo: C , Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Din

**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\$):** 136,34

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (20)

**Grupo:** G4

123 - Protetor contra surto de tensão

**Descrição Detalhada:** Protetor Contra Surto De Tensão Tensão Disparo: 175 VCA, Corrente Máxima Surto: 25 KA, Características Adicionais: Anti-Chama , Normas Técnicas: Abnt 5410 E 5419 , Temperatura Trabalho: 40 Até 80 °C, Material: Plástico Injetado Em Nylon

**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\$):** 83,29

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (20)

**Grupo:** G4

124 - Protetor contra surto de tensão

**Descrição Detalhada:** Protetor Contra Surto De Tensão Tensão Disparo: 175 VCA, Corrente Máxima Surto: 25 KA, Características Adicionais: Anti-Chama , Normas Técnicas: Abnt 5410 E 5419 , Temperatura Trabalho: 40 Até 80 °C, Material: Plástico Injetado Em Nylon

**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\$):** 93,70

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (10)

**Grupo:** G4

125 - Protetor contra surto de tensão

**Descrição Detalhada:** Protetor Contra Surto De Tensão Tensão Disparo: 175 VCA, Corrente Máxima Surto: 25 KA, Características Adicionais: Anti-Chama , Normas Técnicas: Abnt 5410 E 5419 , Temperatura Trabalho: 40 Até 80 °C, Material: Plástico Injetado Em Nylon

**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\$):** 119,85

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (10)

**Grupo:** G4

126 - Protetor contra surto de tensão

**Descrição Detalhada:** Protetor Contra Surto De Tensão Tensão Disparo: 275 V, Modelo: Vcl

**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\$):** 86,78

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (10)

**Grupo:** G4

127 - Protetor contra surto de tensão

**Descrição Detalhada:** Protetor Contra Surto De Tensão Tensão Disparo: 275 V, Modelo: Vcl

**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\$):** 106,62

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (10)

**Grupo:** G4



128 - Protetor contra surto de tensão

Descrição Detalhada: Protetor Contra Surto De Tensão Tensão Disparo: 275 V, Modelo: Vcl

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\$):	128,13		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (10)

Grupo: G4

129 - Interruptor diferencial residual

Descrição Detalhada: Interruptor Diferencial Residual Quantidade Pólos: 4 , Sensibilidade: 100 , Corrente Nominal Residual: 100

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\$):	341,33		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (10)

Grupo: G4

130 - Interruptor diferencial residual

Descrição Detalhada: Interruptor Diferencial Residual Tipo: Bipolar (Fase E Neutro Ou Fase E Fase) , Tensão Nominal: 380/220 V, Sensibilidade: 30 MA, Corrente Operacional: 25

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\$):	171,38		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (10)

Grupo: G4

131 - Interruptor diferencial residual

Descrição Detalhada: Interruptor Diferencial Residual Tipo: Bipolar (Fase E Neutro Ou Fase E Fase) , Tensão Nominal: 380/220 V, Sensibilidade: 30 MA, Corrente Operacional: 40

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\$):	174,43		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (10)

Grupo: G4

132 - Interruptor diferencial residual

Descrição Detalhada: Interruptor Diferencial Residual Quantidade Pólos: 4 , Sensibilidade: 100 , Corrente Nominal Residual: 63

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\$):	186,54		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (10)

Grupo: G4

133 - Interruptor Diferencial Residual

Descrição Detalhada: Interruptor Diferencial Residual Tipo: Dfs 2 , Quantidade Pólos: 2 UN, Tensão Nominal: 230 V, Frequência: 60 HZ, Tensão Trabalho Circuito Teste: 100/250

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\$):	318,08		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (10)

Grupo: G4

134 - Interruptor diferencial residual

Descrição Detalhada: Interruptor Diferencial Residual Quantidade Pólos: 4 , Sensibilidade: 100 , Corrente Nominal Residual: 100

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\$):	394,61		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (10)

Grupo: G4

135 - Interruptor diferencial residual

Descrição Detalhada: Interruptor Diferencial Residual Tipo: Bipolar (Fase E Neutro Ou Fase E Fase) , Tensão Nominal: 380/220 V, Sensibilidade: 30 MA, Corrente Operacional: 25

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\$):	195,27		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (10)

Grupo: G4

136 - Interruptor diferencial residual

**Descrição Detalhada:** Interruptor Diferencial Residual Tipo: Dfs 4 , Quantidade Pólos: 4 UN, Tensão Nominal: 230/440 V, Sensibilidade: 30 MA, Corrente Operacional: 40

**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\$):** 195,41

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (10)

**Grupo:** G4

137 - Interruptor diferencial residual

**Descrição Detalhada:** Interruptor Diferencial Residual Quantidade Pólos: Bipolar (Fase E Neutro Ou Fase E Fase) , Corrente Operacional: 30 A, Corrente Nominal Residual: 63

**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\$):** 213,03

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (10)

**Grupo:** G4

138 - Luminária

**Descrição Detalhada:** Luminária Tipo: Emergência , Tipo Lâmpada: Led , Quantidade Lâmpadas: 30 UN, Modelo: Portátil , Tensão Nominal: 110/220 V, Temperatura De Cor: 6.500

**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\$):** 23,01

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G4

139 - Luminária

**Descrição Detalhada:** Luminária Tipo: Sobrepor , Formato: Redondo , Tipo Lâmpada: Led , Posição Relativa: Sobrepor , Aplicação: Iluminação Interna , Potência Nominal Lâmpada: 24 W, Fluxo Luminoso: 1.800 L

**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\$):** 21,05

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (30)

**Grupo:** G4

140 - Luminária		
Descrição Detalhada: Luminária Tipo: Sobrepor , Formato: Retangular , Tipo Lâmpada: Led , Quantidade Lâmpadas: 2 UN, Dimensões: 840 X 115 X 60 MM, Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal Lâmpada: 9 W, Componentes: Luminária Com 2 Lâmpadas		
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\$):	22,83	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50	
Local de Entrega (Quantidade):	Santana/AP (30)	
Grupo: G4		

141 - Luminária		
Descrição Detalhada: Luminária Tipo: Sobrepor , Material Corpo: Plástico , Formato: Retangular , Tipo Lâmpada: Led , Cor: Branca , Quantidade Lâmpadas: 1 UN, Dimensões: (Lxexp) 190 X 92 X 140 MM, Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal Lâmpada: 32 W, Instalação: Teto Ou Parede		
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\$):	47,86	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50	
Local de Entrega (Quantidade):	Santana/AP (20)	
Grupo:	G4	

142 - Luminária

Descrição Detalhada: Luminária Tipo: Pública , Formato: Retangular , Tipo Lâmpada: Led , Cor: Luz Branca Frio , Aplicação: Iluminação Externa , Grau Proteção: Ip65 , Potência Nominal Lâmpada: 50 W, Fluxo Luminoso: 7.000 LM, Temperatura De Cor: 5.000

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\$): 53,74

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (20)

Grupo: G4

143 - Quadro distribuição		
Descrição Detalhada: Quadro Distribuição Quantidade Fases: 3 , Barramento: Cobre Eletrolítico Para Fases Neutra E Terra , Quantidade Circuitos: 12 , Cor: Cinza , Revestimento: Chapa Metálica , Características Adicionais: 225 A, 12 Disjuntores , Quantidade Ramais: 3 , Tipo: Embutir , Material: Ferro , Normas Técnicas: Din Ou UI , Acessórios: Barramento Fase, Neutro E Terra		
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\$):	482,28	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50	
Local de Entrega (Quantidade):	Santana/AP (10)	
Grupo: G4		

144 - Quadro distribuição			
<b>Descrição Detalhada:</b> Quadro Distribuição Quantidade Fases: 3 , Barramento: Cobre Eletrolítico Para Fases Neutra E Terra , Quantidade Circuitos: 18 , Cor: Cinza , Revestimento: Chapa Metálica , Características Adicionais: De Embutir			
<b>Tratamento Diferenciado:</b> Não			
<b>Aplicabilidade Decreto 7174/2010:</b>	Não		
<b>Quantidade Total:</b>	10	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	10
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	675,86		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Santana/AP (10)		
<b>Grupo:</b> G4			

145 - Quadro distribuição			
<b>Descrição Detalhada:</b> Quadro Distribuição Quantidade Fases: 3 , Barramento: Cobre Eletrolítico P/Fase Até 100 A , Quantidade Circuitos: 24 , Revestimento: Chapa Metálica , Tipo: Sobrepor , Referência Fabricante: Qdtsn 34/24 (Cemar)			
<b>Tratamento Diferenciado:</b> Não			
<b>Aplicabilidade Decreto 7174/2010:</b>		Não	
<b>Quantidade Total:</b>	10	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	10
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	710,26		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Santana/AP (10)		
<b>Grupo:</b> G4			

146 - Quadro distribuição			
<b>Descrição Detalhada:</b> Quadro Distribuição Quantidade Fases: 3 , Barramento: Cobre Eletrolítico Para Fases Neutra E Terra , Quantidade Circuitos: 28 , Cor: Cinza , Revestimento: Chapa Metálica , Tipo: Embutir			
<b>Tratamento Diferenciado:</b> Não			
<b>Aplicabilidade Decreto 7174/2010:</b>	Não		
<b>Quantidade Total:</b>	10	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	10
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	997,51		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Santana/AP (10)		
<b>Grupo:</b> G4			

147 - Quadro distribuição			
<b>Descrição Detalhada:</b> Quadro Distribuição Quantidade Fases: 3 , Barramento: Cobre Eletrolítico Para Fases Neutra E Terra , Quantidade Circuitos: 32 , Cor: Cinza , Revestimento: Chapa Metálica , Características Adicionais: De Embutir			
<b>Tratamento Diferenciado:</b> Não			
<b>Aplicabilidade Decreto 7174/2010:</b>		Não	
<b>Quantidade Total:</b>		10	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b> 10
<b>Critério de Julgamento:</b>		Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b> Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>		814,53	
<b>Unidade de Fornecimento:</b>		Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b> 0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>		0,50	
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>		Santana/AP (10)	
<b>Grupo:</b> G4			

148 - Quadro distribuição

**Descrição Detalhada:** Quadro Distribuição Quantidade Fases: 3 , Barramento: Cobre Eletrolítico Para Fases Neutra E Terra , Quantidade Circuitos: 32 , Cor: Cinza , Revestimento: Chapa Metálica , Características Adicionais: De Embutir

**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\$):** 1.719,76

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (10)

**Grupo:** G4

149 - Quadro distribuição

**Descrição Detalhada:** Quadro Distribuição Quantidade Fases: 3 , Barramento: Cobre Estanhado , Quantidade Circuitos: 36 , Cor: Cinza , Revestimento: Pintura Eletrostática , Aplicação: Instalação Elétrica , Material: Chapa De Aço , Normas Técnicas: Nbr-lec 61.439-1-2 , Acessórios: Dispositivo Dr , Fixação: Sobrepor , Grau Proteção: Ip 54 , Capacidade Nominal: 50 KV

**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\$):** 818,65

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (10)

**Grupo:** G4

150 - Quadro distribuição

**Descrição Detalhada:** Quadro Distribuição Quantidade Fases: 3 , Barramento: Cobre Eletrolítico Para Fases Neutra E Terra , Quantidade Circuitos: 48 , Cor: Cinza , Revestimento: Chapa Metálica , Características Adicionais: De Embutir

**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\$):** 1.195,19

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (10)

**Grupo:** G4

151 - Quadro distribuição

**Descrição Detalhada:** Quadro Distribuição Quantidade Fases: 3 , Barramento: Cobre Eletrolítico Para Fases Neutra E Terra , Quantidade Circuitos: 40 , Cor: Cinza , Revestimento: Chapa Metálica , Características Adicionais: De Sobrepor

**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\$):** 1.398,82

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (10)

**Grupo:** G4

152 - Quadro distribuição

**Descrição Detalhada:** Quadro Distribuição Quantidade Fases: 3 , Barramento: Cobre Eletrolítico Para Fases Neutra E Terra , Quantidade Circuitos: 28 , Cor: Cinza , Revestimento: Chapa Metálica , Tipo: Embutir

**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\$):** 1.394,22

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (10)

**Grupo:** G4

153 - Quadro distribuição

**Descrição Detalhada:** Quadro Distribuição Quantidade Fases: 3 , Barramento: Cobre Eletrolítico Para Fases Neutra E Terra , Quantidade Circuitos: 32 , Cor: Cinza , Revestimento: Chapa Metálica , Características Adicionais: De Embutir

**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\$):** 578,41

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (10)

**Grupo:** G4

154 - Quadro distribuição

**Descrição Detalhada:** Quadro Distribuição Quantidade Fases: 3 , Barramento: Cobre Eletrolítico Para Fases Neutra E Terra , Quantidade Circuitos: 32 , Cor: Cinza , Revestimento: Chapa Metálica , Características Adicionais: De Embutir

**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\$):** 842,96

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (10)

**Grupo:** G4

155 - Tubo pvc soldável

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Branca , Diâmetro Nominal: 75 MM, Comprimento: 6 M, Material: Pvc Rígido , Características Adicionais: Pba/Junta Elástica/Anéis De Borracha/Classe 12

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 100 **Quantidade Mínima Cotada:** 100

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

**Valor Unitário (R\$):** 43,04

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (100)

**Grupo:** G5

156 - Tubo pvc soldável

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Branca MM, Diâmetro Nominal: 60 MM, Comprimento: 6 M, Material: Pvc Rígido

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	100	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	100
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	25,97		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Metro	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (100)

**Grupo:** G5

157 - Tubo pvc soldável

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	100	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	100
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	15,78		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Metro	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (100)

**Grupo:** G5

158 - Tubo pvc soldável

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Marrom , Diâmetro Nominal: 40 MM, Comprimento: 6 M, Comprimento Bolsa: 40 MM, Espessura Paredes: 2,40 MM, Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	100	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	100
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	14,39		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Metro	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (100)

**Grupo:** G5

159 - Tubo pvc soldável

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

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	100	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	100
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	9,16		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Metro	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (100)

**Grupo:** G5



160 - Tubo pvc soldável

**Descrição Detalhada:** Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Marrom , Diâmetro Nominal: 25 MM, Comprimento: 6 M, Material: Pvc Rígido

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	100	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	100
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	4,25		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Metro	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (100)

**Grupo:** G5

161 - Tê - conexão para tubos canos - roscável

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 1 POL, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	50	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	50
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	58,73		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

162 - Tê - conexão para tubos canos - roscável

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 1 POL, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	50	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	50
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	31,66		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

163 - Tê - conexão para tubos canos - roscável

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 1 POL, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	50	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	50
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	9,44		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

164 - Tê - conexão para tubos canos - roscável

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 1 POL, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	50	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	50
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	3,86		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

165 - Tê - conexão para tubos canos - roscável

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 1 POL, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	50	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	50
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	1,23		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

166 - Tê - conexão para tubos canos - roscável

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 1 POL, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	50	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	50
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	43,56		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

167 - Tê - conexão para tubos canos - roscável

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 1 POL, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	50	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	50
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	18,50		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

168 - Tê - conexão para tubos canos - roscável

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 1 POL, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria

**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\$):** 15,13

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

169 - Tê - conexão para tubos canos - roscável

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 1 POL, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria

**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\$):** 10,41

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

170 - Tê - conexão para tubos canos - roscável

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 1 POL, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria

**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\$):** 8,85

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

171 - Tê - conexão para tubos canos - roscável

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 1 POL, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria

**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\$):** 8,87

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

172 - Tê - conexão para tubos canos - roscável

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 1 POL, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria

**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\$):** 6,83

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

173 - Tê - conexão para tubos canos - roscável

**Descrição Detalhada:** Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 1 POL, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria

**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\$):** 3,93

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

174 - Luva conexão

**Descrição Detalhada:** Luva Conexão Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Rígido , Tipo: Soldável , Bitola Lado Soldável: 50 MM, Comprimento: 75 MM, Cor: Azul

**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\$):** 19,97

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

175 - Luva conexão

**Descrição Detalhada:** Luva Conexão Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Rígido , Tipo: Soldável , Bitola: 60 MM, Bitola Lado Soldável: 2 1/2 POL, Aplicação: Rede Predial Água Fria

**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\$):** 13,66

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

176 - Luva conexão

**Descrição Detalhada:** Luva Conexão Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Rígido , Tipo: Soldável , Bitola: 50 MM, Bitola Lado Soldável: 2 POL, Aplicação: Rede Predial Água Fria

**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\$):** 4,46

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

177 - Luva conexão

**Descrição Detalhada:** Luva Conexão Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Rígido , Tipo: Soldável , Bitola: 40 MM, Bitola Lado Soldável: 1 1/4 POL, Aplicação: Rede Predial Água Fria

**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\$):** 4,35

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

178 - Luva conexão

**Descrição Detalhada:** Luva Conexão Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Rígido , Tipo: Soldável , Bitola: 32 MM, Bitola Lado Roscável: 1 POL, Aplicação: Rede Predial Água Fria

**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\$):** 2,04

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

179 - Luva conexão

**Descrição Detalhada:** Luva Conexão Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Rígido , Tipo: Soldável , Bitola: 25 MM, Bitola Lado Soldável: 3/4 POL, Aplicação: Rede Predial Água Fria

**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\$):** 0,83

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

180 - Luva conexão

**Descrição Detalhada:** Luva Conexão Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Rígido , Tipo: Soldável , Bitola: 25 MM, Bitola Lado Soldável: 3/4 POL, Aplicação: Rede Predial Água Fria

**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\$):** 0,79

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

181 - Bucha redução

**Descrição Detalhada:** Bucha Redução Material: Pvc Rígido , Bitola: 2" X 1.1/2 POL, Cor: Branca , Características Adicionais: Soldável

**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\$):** 12,51

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (30)

**Grupo:** G5

182 - Bucha redução

**Descrição Detalhada:** Bucha Redução Material: Pvc Rígido , Bitola: 2" X 1.1/2 POL, Cor: Branca , Características Adicionais: Soldável

**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\$):** 5,42

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (30)

**Grupo:** G5

183 - Bucha redução

**Descrição Detalhada:** Bucha Redução Material: Pvc Rígido , Bitola: 2" X 1.1/2 POL, Cor: Branca , Características Adicionais: Soldável

**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\$):** 3,17

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (30)

**Grupo:** G5

184 - Bucha redução

Descrição Detalhada: Bucha Redução Material: Pvc Rígido , Bitola: 2" X 1.1/2 POL, Cor: Branca , Características Adicionais: Soldável

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\$):	1,43		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (30)

Grupo: G5

185 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Bitola: 60 Mm

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\$):	29,60		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (30)

Grupo: G5

186 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Bitola: 50

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\$):	5,10		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (30)

Grupo: G5

187 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Bitola: 40

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\$):	6,03		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (30)

Grupo: G5

188 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada:

Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Bitola: 32

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\$):

2,47

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Quantidade Máxima para Adesões:

0

Intervalo Mínimo entre Lances (%):

0,50

Local de Entrega (Quantidade):

Santana/AP (30)

Grupo: G5

189 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada:

Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Bitola: 25

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\$):

0,74

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Quantidade Máxima para Adesões:

0

Intervalo Mínimo entre Lances (%):

0,50

Local de Entrega (Quantidade):

Santana/AP (30)

Grupo: G5

190 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada:

Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Bitola: 20 Mm

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\$):

0,60

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Quantidade Máxima para Adesões:

0

Intervalo Mínimo entre Lances (%):

0,50

Local de Entrega (Quantidade):

Santana/AP (30)

Grupo: G5

191 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada:

Conexão Hidráulica Material: Ppr , Tipo: Tê , Aplicação: Instalação Hidráulica , Cor: Verde , Características Adicionais 1: Com Inserto Metálico Fêmea/Fêmea , Bitola I: 32 Mm X 3/4" PO

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\$):

13,10

Unidade de Fornecimento:

Unidade

Quantidade Máxima para Adesões:

0

Intervalo Mínimo entre Lances (%):

0,50

Local de Entrega (Quantidade):

Santana/AP (30)

Grupo: G5



192 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ppr , Tipo: Tê , Aplicação: Instalação Hidráulica , Cor: Verde , Características Adicionais 1: Com Inserto Metálico Fêmea/Fêmea , Bitola li: 25 Mm X 3/4 PO

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\$): 11,27

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (30)

Grupo: G5

193 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ppr , Tipo: Tê , Aplicação: Instalação Hidráulica , Cor: Verde , Características Adicionais 1: Com Inserto Metálico Fêmea/Fêmea , Bitola li: 25 Mm X 1/2 PO

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\$): 10,24

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (30)

Grupo: G5

194 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ppr , Tipo: Tê , Aplicação: Instalação Hidráulica , Cor: Verde , Características Adicionais 1: Com Inserto Metálico Fêmea/Fêmea , Bitola li: 20 X 1/2 PO

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\$): 9,37

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (30)

Grupo: G5

195 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 32 Mm

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\$): 19,05

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (30)

Grupo: G5

196 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 25 Mm

**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\$):** 8,24

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

197 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 25 Mm

**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\$):** 5,48

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

198 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável , Bitola Lado Soldável: 20 MM, Aplicação: Engenharia

**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\$):** 6,66

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

199 - Conexão Hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Pvc, Tipo: Adaptador Curto, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Cor: Marrom, Bitola: 3 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\$):** 19,88

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

200 - Conexão Hidráulica

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido , Tipo: Adaptador , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Cor: Azul , Bitola: 1/2 PO

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	50	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	50
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	11,42		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

201 - Conexão Hidráulica

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido , Tipo: Adaptador , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Cor: Azul , Bitola: 1/2 PO

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	50	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	50
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	4,56		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

202 - Conexão Hidráulica

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido , Tipo: Adaptador , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Cor: Azul , Bitola: 1/2 PO

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	50	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	50
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	8,61		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

203 - Conexão Hidráulica

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido , Tipo: Adaptador , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Cor: Azul , Bitola: 1/2 PO

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	50	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	50
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	3,79		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

204 - Conexão Hidráulica

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido , Tipo: Adaptador , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Cor: Azul , Bitola: 1/2 PO

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	50	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	50
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	6,37		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

205 - Conexão Hidráulica

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido , Tipo: Adaptador , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Cor: Azul , Bitola: 1/2 PO

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	50	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	50
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	1,83		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

206 - Conexão Hidráulica

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido , Tipo: Adaptador , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Cor: Azul , Bitola: 1/2 PO

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	50	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	50
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	0,91		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

207 - Conexão Hidráulica

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido , Tipo: Adaptador , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Cor: Azul , Bitola: 1/2 PO

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	50	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	50
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	0,83		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (50)

**Grupo:** G5

208 - Caixa d'água		
Descrição Detalhada: Caixa D'Água Material: Polietileno , Tipo: Redondo , Capacidade: 1.000 L, Características Adicionais: Com Tampa E Trava De Segurança		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada: 5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	420,27	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50	
Local de Entrega (Quantidade):	Santana/AP (5)	
Grupo: G5		

209 - Caixa d'água		
Descrição Detalhada: Caixa D'Água Material: Polietileno , Tipo: Redondo , Capacidade: 1.500 L, Características Adicionais: Com Tampa E Trava De Segurança		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada: 5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	970,07	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50	
Local de Entrega (Quantidade):	Santana/AP (5)	
Grupo: G5		

210 - Caixa d'água		
Descrição Detalhada: Caixa D'Água Material: Polietileno , Tipo: Redondo , Capacidade: 2.000 L, Características Adicionais: Com Tampa		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada: 5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1.100,38	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50	
Local de Entrega (Quantidade):	Santana/AP (5)	
Grupo: G5		

211 - Caixa d'água		
Descrição Detalhada: Caixa D'Água Material: Polietileno , Tipo: Redondo , Capacidade: 5.000 L, Características Adicionais: Com Tampa E Trava De Segurança		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	5	Quantidade Mínima Cotada: 5
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2.615,23	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50	
Local de Entrega (Quantidade):	Santana/AP (5)	
Grupo: G5		

212 - Tubo hidráulico		
Descrição Detalhada: Tubo Hidráulico Material: RpvC (Pvc+Prfv) , Diâmetro: 150 MM, Tipo: Defoyo , Aplicação: Irrigação , Características Adicionais: Ponta E Bolsa , Cor: Bege Perolado , Pressão Serviço: 30 KGF/CM		
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\$):	36,23	
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50	
Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (50)		
Grupo: G6		

213 - Tubo Hidráulico		
Descrição Detalhada: Tubo Hidráulico Material: Pvc , Diâmetro: 100 MM, Tipo: Defoyo , Aplicação: Irrigação , Características Adicionais: Ponta E Bolsa Junta Elástica Integrada , Pressão Serviço: 10 KGF/CM		
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\$):	13,86	
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50	
Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (50)		
Grupo: G6		

214 - Tubo hidráulico		
Descrição Detalhada: Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido , Diâmetro: 75 MM, Aplicação: Tubulação De 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\$):	13,12	
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50	
Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (50)		
Grupo: G6		

215 - Tubo hidráulico		
Descrição Detalhada: Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido , Diâmetro: 50 MM, Aplicação: Tubulação De Água		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada: 100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	10,00	
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50	
Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (100)		
Grupo: G6		

216 - Tubo hidráulico

Descrição Detalhada: Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido , Diâmetro: 40 MM, Aplicação: Tubulação De Água

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada:	100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	6,05		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (100)

Grupo: G6

217 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 45° , Tipo Fixação: Ponta E Bolsa , Aplicação: Instalações Esgoto , Normas Técnicas: Nbr 5688 , Bitola I: 150 M

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\$):	60,93		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (30)

Grupo: G6

218 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 45° , Tipo Fixação: Ponta E Bolsa , Aplicação: Instalações Esgoto , Normas Técnicas: Nbr 5688 , Bitola: 100 M

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\$):	8,51		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (30)

Grupo: G6

219 - Conexão hidráulica

Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 45° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 75 Mm

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\$):	7,37		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (30)

Grupo: G6

220 - Conexão hidráulica			
Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 45° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Sanitária , Bitola: 50 Mm			
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\$):		3,53	
Unidade de Fornecimento:		Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):		0,50	
Local de Entrega (Quantidade):		Santana/AP (30)	
Grupo: G6			

221 - Conexão hidráulica			
Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 45° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Bitola: 40 Mm			
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\$):		2,28	
Unidade de Fornecimento:		Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):		0,50	
Local de Entrega (Quantidade):		Santana/AP (30)	
Grupo: G6			

222 - Conexão hidráulica			
Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Sanitária , Cor: Marrom , Bitola I: 150 M			
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\$):		30,51	
Unidade de Fornecimento:		Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):		0,50	
Local de Entrega (Quantidade):		Santana/AP (30)	
Grupo: G6			

223 - Conexão hidráulica			
Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Ponta E Bolsa , Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Normas Técnicas: Nbr 5688 , Bitola: 100 M			
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\$):		6,10	
Unidade de Fornecimento:		Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):		0,50	
Local de Entrega (Quantidade):		Santana/AP (30)	
Grupo: G6			



224 - Conexão hidráulica		
Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Sanitária , Bitola: 75 Mm		
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\$):	6,24	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50	
Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (30)		
Grupo: G6		

225 - Conexão hidráulica		
Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Bitola Lado Soldável: 50 MM, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Cor: Marrom		
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\$):	3,07	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50	
Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (30)		
Grupo: G6		

226 - Conexão hidráulica		
Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Bitola Lado Soldável: 40 MM, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Cor: Marrom		
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\$):	1,49	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50	
Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (30)		
Grupo: G6		

227 - Conexão hidráulica		
Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Curva 90° Curta , Tipo Fixação: Soldável , Bitola: 1"		
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\$):	21,69	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50	
Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (30)		
Grupo: G6		

228 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Curva 90° Curta , Tipo Fixação: Soldável , Bitola: 1"

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	30	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	30
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	22,31		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (30)

**Grupo:** G6

229 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Material: Ppr, Tipo: Curva 90°, Aplicação: Instalação Hidráulica, Cor: Verde, Características Adicionais 1: Fêmea, Bitola: 40 MM,

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	30	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	30
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	4,67		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (30)

**Grupo:** G6

230 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Ferro Fundido Dúctil , Tipo: Tê , Aplicação: Instalação Hidráulica , Características Adicionais 1: Com Bolsas Je2gs Dn , Bitola: 100 X 50 M

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	30	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	30
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	14,87		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (30)

**Grupo:** G6

231 - Conexão hidráulica

**Descrição Detalhada:** Conexão Hidráulica Material: Ppr , Tipo: Tê , Aplicação: Instalação Hidráulica , Cor: Verde , Características Adicionais 1: Fêmea , Bitola: 40 M

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	30	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	30
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	15,81		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (30)

**Grupo:** G6

232 - Conexão hidráulica			
Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Ppr , Tipo: Tê , Aplicação: Instalação Hidráulica , Cor: Verde , Características Adicionais 1: Fêmea , Bitola: 50 M			
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\$):	3,44		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		
Local de Entrega (Quantidade):	Santana/AP (30)		
Grupo: G6			

233 - Conexão hidráulica			
Descrição Detalhada: Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Sanitária , Normas Técnicas: Nbr 5688 , Bitola I: 50 X 50 M			
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\$):	6,99		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		
Local de Entrega (Quantidade):	Santana/AP (30)		
Grupo: G6			

234 - Conexão hidráulica			
<b>Descrição Detalhada:</b> Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Junção Simples 45° , Aplicação: Instalações Esgoto , Bitola I: 100 X 100 M			
<b>Tratamento Diferenciado:</b> Não			
<b>Aplicabilidade Decreto 7174/2010:</b>		Não	
<b>Quantidade Total:</b>	30	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	30
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	22,34		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Santana/AP (30)		
<b>Grupo:</b> G6			

235 - Conexão hidráulica			
<b>Descrição Detalhada:</b> Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Junção Simples 45° , Aplicação: Instalações Esgoto , Bitola I: 50 X 50 M			
<b>Tratamento Diferenciado:</b> Não			
<b>Aplicabilidade Decreto 7174/2010:</b>		Não	
<b>Quantidade Total:</b>	30	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	30
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	3,52		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		
<b>Local de Entrega (Quantidade):</b>	Santana/AP (30)		
<b>Grupo:</b> G6			

236 - Telha

Descrição Detalhada: Telha Material: Plástico , Tipo: Ondulada , Comprimento: 244 CM, Largura: 110 CM, Cor: Incolor

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1000	Quantidade Mínima Cotada:	1000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	29,34		
Unidade de Fornecimento:	Metro Quadrado	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (1000)

Grupo: G7

237 - Telha

Descrição Detalhada: Telha Material: Alumínio , Tipo: Trapezoidal , Comprimento: 3,10 M, Largura: 1,30 M, Espessura: 0,70 MM, Características Adicionais: Trapézio Centro A Centro 170mm, Disposto 65 X 50 X

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1000	Quantidade Mínima Cotada:	1000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	183,02		
Unidade de Fornecimento:	Metro Quadrado	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (1000)

Grupo: G7

238 - Bota segurança

Descrição Detalhada: Bota Segurança Material: Pvc Injetado , Material Sola: Borracha Antiderrapante , Cor: Preta , Tamanho: Sob Medida , Tipo Cano: Médio , Tipo Uso: Proteção , Características Adicionais: Impermeável

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\$):	63,87		
Unidade de Fornecimento:	Par	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (500)

Grupo: G8

239 - Bota segurança

Descrição Detalhada: Bota Segurança Material: Vaqueta Curtida Ao Cromo , Material Sola: Pu/Borracha , Cor: Preta , Tamanho: Sob Medida , Tipo Cano: Acolchoado , Tipo Uso: Proteção , Características Adicionais: Biqueira De Aço, Sem Cadarço , Aplicação: Uso Geral

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\$):	106,45		
Unidade de Fornecimento:	Par	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (500)

Grupo: G8

240 - Capacete segurança		
Descrição Detalhada: Capacete Segurança Material: Polietileno Alta Densidade , Cor: Preta , Características Adicionais: Classe B, Com Aba Frontal, Copa Com Estrias		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	100	Quantidade Mínima Cotada: 100
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	22,18	
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50	
Local de Entrega (Quantidade):	Santana/AP (100)	
Grupo: G8		

241 - Tela metálica		
Descrição Detalhada: Tela Metálica Material: Aço Ca-60 , Tipo Tela: Soldada , Tipo Abertura Malha: Nervurada , Tamanho Abertura Malha: 15 X 15 CM, Diâmetro Fio: 4,20 MM, Comprimento: 2 M, Altura: 3 M, Aplicação: Construção Civil		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	1000	Quantidade Mínima Cotada: 1000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	12,21	
Unidade de Fornecimento:	Metro Quadrado	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50	
Local de Entrega (Quantidade):	Santana/AP (1000)	
Grupo: G9		

242 - Tela metálica		
Descrição Detalhada: Tela Metálica Material: Aço , Tipo Tela: Soldada , Tipo Abertura Malha: Nervurada , Tamanho Abertura Malha: 10 X 10 CM, Diâmetro Fio: 5 MM, Comprimento: 6 M, Altura: 2,45 M, Aplicação: Construção Civil		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	1000	Quantidade Mínima Cotada: 1000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	14,17	
Unidade de Fornecimento:	Metro Quadrado	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50	
Local de Entrega (Quantidade):	Santana/AP (1000)	
Grupo: G9		

243 - Tela metálica		
Descrição Detalhada: Tela Metálica Material: Aço , Tipo Tela: Soldada , Tipo Abertura Malha: Nervurada , Tamanho Abertura Malha: 10 X 10 CM, Diâmetro Fio: 5 MM, Comprimento: 6 M, Altura: 2,45 M, Aplicação: Construção Civil		
Tratamento Diferenciado: Não		
Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não		
Quantidade Total:	1000	Quantidade Mínima Cotada: 1000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	18,20	
Unidade de Fornecimento:	Metro Quadrado	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50	
Local de Entrega (Quantidade):	Santana/AP (1000)	
Grupo: G9		

244 - Espaçador

**Descrição Detalhada:** Espaçador Material: Plástico , Aplicação: Concreto Armado , Tipo: Circular , Características Adicionais: Cobrimento 20mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	1000	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	1000
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	0,24		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (1000)

**Grupo:** G9

245 - Espaçador

**Descrição Detalhada:** Espaçador Material: Plástico , Aplicação: Construção Civil , Tipo: Garra Dupla , Características Adicionais: Cobrimento 20mm

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	1000	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	1000
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	0,39		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (1000)

**Grupo:** G9

246 - Espaçador

**Descrição Detalhada:** Espaçador Material: Plástico , Aplicação: Concreto Armado , Tipo: Pino Em Forma De Torre Etp10

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	8000	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	8000
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	0,40		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (8000)

**Grupo:** G9

247 - Vergalhão

**Descrição Detalhada:** Vergalhão Material: Aço Inoxidável Aisi 304 , Bitola: 6,30 MM, Comprimento: 6 M, Características Adicionais: Seção Reta Circular , Peso Aproximado: 0,25 KG/

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	500	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	500
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	13,11		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Quilograma	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (500)

**Grupo:** G9

248 - Vergalhão

**Descrição Detalhada:** Vergalhão Material: Aço Inoxidável Aisi 304 , Bitola: 6,30 MM, Comprimento: 6 M, Características Adicionais: Seção Reta Circular , Peso Aproximado: 0,25 KG/

**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\$):** 11,79

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (500)

**Grupo:** G9

249 - Vergalhão

**Descrição Detalhada:** Vergalhão Material: Aço , Bitola: 8 MM, Comprimento: 12 M, Tipo: Ca-50

**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\$):** 11,85

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (500)

**Grupo:** G9

250 - Vergalhão

**Descrição Detalhada:** Vergalhão Material: Aço , Bitola: 10 MM, Comprimento: 12 M, Tipo: Ca-50

**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\$):** 11,18

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (500)

**Grupo:** G9

251 - Vergalhão

**Descrição Detalhada:** Vergalhão Material: Aço Inoxidável Aisi 304 , Bitola: 12,7 MM, Características Adicionais: Seção Reta Circular , Aplicação: Estruturas Metálicas Em Geral/Portas E Portões

**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\$):** 9,68

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (500)

**Grupo:** G9

252 - Vergalhão

Descrição Detalhada: Vergalhão Material: Aço Carbono , Bitola: 5/16 POL, Comprimento: 3 M, Características Adicionais: Roscado

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\$):	11,08		
Unidade de Fornecimento:	Quilograma	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (500)

Grupo: G9

253 - Vergalhão

Descrição Detalhada: Vergalhão Material: Aço Carbono Aisi C-1020 , Bitola: 7,9 MM, Características Adicionais: Seção Reta Circular , Aplicação: Estruturas Metálicas Em Geral/Portas E Portões

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\$):	11,72		
Unidade de Fornecimento:	Quilograma	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (500)

Grupo: G9

254 - Forro teto

Descrição Detalhada: Forro Teto Material: Pvc , Comprimento: 6.000 MM, Largura: 100 MM, Espessura: 8 MM, Tipo: Emenda , Cor: Branca

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\$):	67,81		
Unidade de Fornecimento:	Metro Quadrado	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (500)

Grupo: G10

255 - Forro gesso

Descrição Detalhada: Forro Gesso Material: Sulfato De Cálcio , Apresentação: Gesso Acartonado , Acabamento Superficial: Natural , Comprimento: 60 CM, Largura: 60 CM, Espessura: 12,50 M

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	6000	Quantidade Mínima Cotada:	6000
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	13,85		
Unidade de Fornecimento:	Metro Quadrado	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	0,50		

Local de Entrega (Quantidade): Santana/AP (6000)

Grupo: G10



256 - Tábua madeira

**Descrição Detalhada:** Espécie: Pinus, Largura: 25 CM, Espessura: 2 CM, Tipo Acabamento: Bruta,  
**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\$):** 2.528,80  
**Unidade de Fornecimento:** Metro Cúbico **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50  
**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (500)  
**Grupo:** G11

257 - Tábua Madeira

**Descrição Detalhada:** Tábua Madeira Espécie: Cambará , Comprimento: 3 M, Largura: 30 CM, Espessura: 25 MM, Tipo Acabamento: Aparelhado  
**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\$):** 10,45  
**Unidade de Fornecimento:** Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50  
**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (500)  
**Grupo:** G11

258 - Tábua madeira

**Descrição Detalhada:** Tábua Madeira Espécie: Pinus , Largura: 15 CM, Espessura: 2 CM, Tipo Acabamento: Bruta  
**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\$):** 8,02  
**Unidade de Fornecimento:** Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50  
**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (500)  
**Grupo:** G11

259 - Tábua madeira

**Descrição Detalhada:** Tábua Madeira Espécie: Cedro , Largura: 30 CM, Espessura: 7 CM, Tipo Acabamento: Bruta  
**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\$):** 18,63  
**Unidade de Fornecimento:** Metro **Quantidade Máxima para Adesões:** 0  
**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50  
**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (500)  
**Grupo:** G11

260 - Tábua madeira

**Descrição Detalhada:** Tábua Madeira Espécie: Angelim , Largura: 30 CM, Espessura: 2 CM, Tipo Acabamento: Aparelhado

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	500	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	500
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	67,55		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Metro	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (500)

**Grupo:** G11

261 - Tábua Madeira

**Descrição Detalhada:** Tábua Madeira Espécie: Cambará , Comprimento: 3 M, Largura: 30 CM, Espessura: 25 MM, Tipo Acabamento: Aparelhado

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	500	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	500
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	12,71		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Metro	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (500)

**Grupo:** G11

262 - Ripa

**Descrição Detalhada:** Ripa Material: Madeira , Espécie: Paraju , Comprimento: 6 M, Largura: 5 CM, Espessura: 1,50 C

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	500	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	500
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	1,41		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Metro	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (500)

**Grupo:** G11

263 - Madeira construção

**Descrição Detalhada:** Madeira Construção Tipo Madeira: Maçaranduba , Formato: Viga , Comprimento: 4 M, Largura: 12 CM, Espessura: 5 C

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

<b>Quantidade Total:</b>	500	<b>Quantidade Mínima Cotada:</b>	500
<b>Critério de Julgamento:</b>	Menor Preço	<b>Critério de Valor:</b>	Valor Estimado
<b>Valor Unitário (R\$):</b>	15,64		
<b>Unidade de Fornecimento:</b>	Unidade	<b>Quantidade Máxima para Adesões:</b>	0
<b>Intervalo Mínimo entre Lances (%):</b>	0,50		

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (500)

**Grupo:** G11

264 - Madeira construção

**Descrição Detalhada:** Madeira Construção Tipo Madeira: Cambará , Formato: Caibro , Comprimento: 4 M, Largura: 5 CM, Espessura: 6 CM, Características Adicionais: 1ª Qualidade, Sem Tratamento

**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\$):** 7,40

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (500)

**Grupo:** G11

265 - Tijolo

**Descrição Detalhada:** Tijolo Material: Barro Cozido , Tipo: Furado , Comprimento: 10 CM, Largura: 10 CM, Espessura: 10 CM, Quantidade Furos: 6 UN, Cor: Vermelha , Aplicação: Construção Civil , Altura: 19 CM, Características Adicionais: 1/2 Tijolo

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2000 **Quantidade Mínima Cotada:** 2000

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

**Valor Unitário (R\$):** 0,92

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (2000)

**Grupo:** G12

266 - Tijolo

**Descrição Detalhada:** Tijolo Material: Barro Cozido , Tipo: Furado , Comprimento: 20 CM, Largura: 10 CM, Espessura: 10 CM, Peso: 1.700 G, Quantidade Furos: 4 UN, Cor: Vermelha , Aplicação: Vedação

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2000 **Quantidade Mínima Cotada:** 2000

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

**Valor Unitário (R\$):** 1,18

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (2000)

**Grupo:** G12

267 - Tijolo

**Descrição Detalhada:** Tijolo Material: Barro Cozido , Tipo: Furado , Comprimento: 20 CM, Largura: 11 CM, Espessura: 19 CM, Peso: 3.000 G, Quantidade Furos: 8 UN, Cor: Vermelha , Aplicação: Vedação

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2000 **Quantidade Mínima Cotada:** 2000

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

**Valor Unitário (R\$):** 1,41

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

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (2000)

**Grupo:** G12

**Descrição Detalhada:** Tijolo Material: Barro Cozido , Tipo: Furado , Comprimento: 20 CM, Largura: 11 CM, Espessura: 19 CM, Peso: 3.000 G, Quantidade Furos: 8 UN, Cor: Vermelha , Aplicação: Vedação

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 2000

**Quantidade Mínima Cotada:** 2000

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 1,02

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (%):** 0,50

**Local de Entrega (Quantidade):** Santana/AP (2000)

**Grupo:** G12

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Espátula	50	Unidade
2	Espátula	50	Unidade
3	Desempenadeira manual	50	Unidade
4	Desempenadeira Manual	50	Unidade
5	Desempenadeira manual	50	Unidade
6	Carrinho mão	100	Unidade
7	Enxada	200	Unidade
8	Óculos proteção	200	Unidade

Grupo 2			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
9	Areia	1500	Unidade
10	Areia	1500	Metro Cúbico
11	Areia	1500	Metro Cúbico
12	Argila	10000	Quilograma
13	Argila	10000	Quilograma
14	Cimento portland	80000	Quilograma
15	Cimento portland	80000	Quilograma
16	Cimento portland	1500	Quilograma
17	Seixo rolado	1500	Metro Cúbico
18	Brita	1500	Metro Cúbico
19	Brita	1500	Metro Cúbico
20	Brita	1500	Metro Cúbico
21	Brita	1500	Metro Cúbico
22	Brita	1500	Metro Cúbico
23	Argamassa	1500	Metro Cúbico
24	Adesivo estrutural	1500	Quilograma
25	Argamassa	200	Quilograma
26	Massa corrida	400	Quilograma
27	Massa de fixar vidro	100	Quilograma
28	Massa plástica	100	Unidade
29	Massa corrida	100	Unidade
30	Massa corrida	150	Quilograma
31	Cal hidratada	2500	Quilograma
32	Cal viva	1500	Quilograma

Grupo 3			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
33	Tinta óleo	2000	Unidade
34	Tinta Acrílica	2000	Unidade
35	Tinta	2000	Unidade
36	Tinta Pintura Predial	2200	Lata 18,00 L
37	Tinta industrial	2000	Unidade
38	Tinta esmalte	2000	Lata 18,00 L
39	Tinta esmalte	2000	Lata 18,00 L

40	Tinta esmalte	2000	Lata 18,00 L
41	Tinta Esmalte	2000	Lata 18,00 L
42	Tinta Esmalte	2000	Lata 18,00 L
43	Tinta Esmalte	2000	Lata 18,00 L
44	Tinta esmalte	2000	Lata 18,00 L
45	Tinta esmalte	2000	Lata 18,00 L
46	Tinta Acrílica	2000	Lata 18,00 L
47	Tinta Acrílica	2000	Lata 18,00 L
48	Selador Tinta Predial	100	Lata 18,00 L
49	Revestimento textura	100	Unidade
50	Verniz	200	Lata 18,00 L
51	Verniz	100	Lata 18,00 L
52	Verniz	100	Lata 18,00 L
53	Verniz	100	Lata 18,00 L

Grupo 4			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
54	Cabo elétrico flexível	2000	Metro
55	Cabo elétrico flexível	2000	Metro
56	Cabo elétrico flexível	2000	Metro
57	Cabo elétrico flexível	2000	Metro
58	Cabo elétrico flexível	2000	Metro
59	Cabo elétrico flexível	1000	Metro
60	Cabo elétrico flexível	1000	Metro
61	Cabo elétrico flexível	1000	Metro
62	Cabo elétrico flexível	1000	Metro
63	Cabo Elétrico Flexível	1000	Metro
64	Cabo Elétrico Flexível	1000	Metro
65	Tomada	50	Unidade
66	Tomada	50	Unidade
67	Tomada	50	Unidade
68	Tomada	50	Unidade
69	Tomada	50	Unidade
70	Interruptor	100	Unidade
71	Interruptor	50	Unidade
72	Interruptor	50	Unidade
73	Interruptor	50	Unidade
74	Interruptor	50	Unidade
75	Interruptor	50	Unidade
76	Eletroduto	50	Metro
77	Eletroduto	50	Metro
78	Eletroduto	50	Metro
79	Eletroduto	50	Metro
80	Eletroduto	100	Metro
81	Eletroduto	100	Metro
82	Eletroduto	100	Metro
83	Eletroduto	100	Metro
84	Eletroduto	100	Metro
85	Eletroduto	100	Metro
86	Eletroduto	100	Metro
87	Luva eletroduto	50	Unidade
88	Luva eletroduto	50	Unidade
89	Luva eletroduto	50	Unidade
90	Luva eletroduto	50	Unidade
91	Luva eletroduto	50	Unidade
92	Luva eletroduto	50	Unidade
93	Luva eletroduto	50	Unidade
94	Luva eletroduto	50	Unidade
95	Curva eletroduto	50	Unidade
96	Curva eletroduto	50	Unidade
97	Curva eletroduto	50	Unidade
98	Curva eletroduto	50	Unidade
99	Curva eletroduto	50	Unidade
100	Curva eletroduto	50	Unidade
101	Curva eletroduto	50	Unidade

102	Curva eletroduto	50	Unidade
103	Curva eletroduto	50	Unidade
104	Curva eletroduto	50	Unidade
105	Curva eletroduto	50	Unidade
106	Disjuntor baixa tensão	50	Unidade
107	Disjuntor baixa tensão	50	Unidade
108	Disjuntor baixa tensão	50	Unidade
109	Disjuntor baixa tensão	20	Unidade
110	Disjuntor baixa tensão	20	Unidade
111	Disjuntor baixa tensão	20	Unidade
112	Disjuntor baixa tensão	20	Unidade
113	Disjuntor baixa tensão	40	Unidade
114	Disjuntor baixa tensão	20	Unidade
115	Disjuntor baixa tensão	20	Unidade
116	Disjuntor baixa tensão	20	Unidade
117	Disjuntor baixa tensão	20	Unidade
118	Disjuntor baixa tensão	20	Unidade
119	Disjuntor baixa tensão	20	Unidade
120	Disjuntor baixa tensão	20	Unidade
121	Disjuntor baixa tensão	20	Unidade
122	Disjuntor Baixa Tensão	20	Unidade
123	Protetor contra surto de tensão	20	Unidade
124	Protetor contra surto de tensão	10	Unidade
125	Protetor contra surto de tensão	10	Unidade
126	Protetor contra surto de tensão	10	Unidade
127	Protetor contra surto de tensão	10	Unidade
128	Protetor contra surto de tensão	10	Unidade
129	Interruptor diferencial residual	10	Unidade
130	Interruptor diferencial residual	10	Unidade
131	Interruptor diferencial residual	10	Unidade
132	Interruptor diferencial residual	10	Unidade
133	Interruptor Diferencial Residual	10	Unidade
134	Interruptor diferencial residual	10	Unidade
135	Interruptor diferencial residual	10	Unidade
136	Interruptor diferencial residual	10	Unidade
137	Interruptor diferencial residual	10	Unidade
138	Luminária	50	Unidade
139	Luminária	30	Unidade
140	Luminária	30	Unidade
141	Luminária	20	Unidade
142	Luminária	20	Unidade
143	Quadro distribuição	10	Unidade
144	Quadro distribuição	10	Unidade
145	Quadro distribuição	10	Unidade
146	Quadro distribuição	10	Unidade
147	Quadro distribuição	10	Unidade
148	Quadro distribuição	10	Unidade
149	Quadro distribuição	10	Unidade
150	Quadro distribuição	10	Unidade
151	Quadro distribuição	10	Unidade
152	Quadro distribuição	10	Unidade
153	Quadro distribuição	10	Unidade
154	Quadro distribuição	10	Unidade

Grupo 5			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
155	Tubo pvc soldável	100	Metro
156	Tubo pvc soldável	100	Metro
157	Tubo pvc soldável	100	Metro
158	Tubo pvc soldável	100	Metro
159	Tubo pvc soldável	100	Metro
160	Tubo pvc soldável	100	Metro
161	Tê - conexão para tubos canos - roscável	50	Unidade
162	Tê - conexão para tubos canos - roscável	50	Unidade
163	Tê - conexão para tubos canos - roscável	50	Unidade

164	Tê - conexão para tubos canos - roscável	50	Unidade
165	Tê - conexão para tubos canos - roscável	50	Unidade
166	Tê - conexão para tubos canos - roscável	50	Unidade
167	Tê - conexão para tubos canos - roscável	50	Unidade
168	Tê - conexão para tubos canos - roscável	50	Unidade
169	Tê - conexão para tubos canos - roscável	50	Unidade
170	Tê - conexão para tubos canos - roscável	50	Unidade
171	Tê - conexão para tubos canos - roscável	50	Unidade
172	Tê - conexão para tubos canos - roscável	50	Unidade
173	Tê - conexão para tubos canos - roscável	50	Unidade
174	Luva conexão	50	Unidade
175	Luva conexão	50	Unidade
176	Luva conexão	50	Unidade
177	Luva conexão	50	Unidade
178	Luva conexão	50	Unidade
179	Luva conexão	50	Unidade
180	Luva conexão	50	Unidade
181	Bucha redução	30	Unidade
182	Bucha redução	30	Unidade
183	Bucha redução	30	Unidade
184	Bucha redução	30	Unidade
185	Conexão hidráulica	30	Unidade
186	Conexão hidráulica	30	Unidade
187	Conexão hidráulica	30	Unidade
188	Conexão hidráulica	30	Unidade
189	Conexão hidráulica	30	Unidade
190	Conexão hidráulica	30	Unidade
191	Conexão hidráulica	30	Unidade
192	Conexão hidráulica	30	Unidade
193	Conexão hidráulica	30	Unidade
194	Conexão hidráulica	30	Unidade
195	Conexão hidráulica	30	Unidade
196	Conexão hidráulica	50	Unidade
197	Conexão hidráulica	50	Unidade
198	Conexão hidráulica	50	Unidade
199	Conexão Hidráulica	50	Unidade
200	Conexão Hidráulica	50	Unidade
201	Conexão Hidráulica	50	Unidade
202	Conexão Hidráulica	50	Unidade
203	Conexão Hidráulica	50	Unidade
204	Conexão Hidráulica	50	Unidade
205	Conexão Hidráulica	50	Unidade
206	Conexão Hidráulica	50	Unidade
207	Conexão Hidráulica	50	Unidade
208	Caixa d'água	5	Unidade
209	Caixa d'água	5	Unidade
210	Caixa d'água	5	Unidade
211	Caixa d'água	5	Unidade

Grupo 6			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
212	Tubo hidráulico	50	Metro
213	Tubo Hidráulico	50	Metro
214	Tubo hidráulico	50	Metro
215	Tubo hidráulico	100	Metro
216	Tubo hidráulico	100	Metro
217	Conexão hidráulica	30	Unidade
218	Conexão hidráulica	30	Unidade
219	Conexão hidráulica	30	Unidade
220	Conexão hidráulica	30	Unidade
221	Conexão hidráulica	30	Unidade
222	Conexão hidráulica	30	Unidade
223	Conexão hidráulica	30	Unidade
224	Conexão hidráulica	30	Unidade
225	Conexão hidráulica	30	Unidade

226	Conexão hidráulica	30	Unidade
227	Conexão hidráulica	30	Unidade
228	Conexão hidráulica	30	Unidade
229	Conexão hidráulica	30	Unidade
230	Conexão hidráulica	30	Unidade
231	Conexão hidráulica	30	Unidade
232	Conexão hidráulica	30	Unidade
233	Conexão hidráulica	30	Unidade
234	Conexão hidráulica	30	Unidade
235	Conexão hidráulica	30	Unidade

Grupo 7			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
236	Telha	1000	Metro Quadrado
237	Telha	1000	Metro Quadrado

Grupo 8			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
238	Bota segurança	500	Par
239	Bota segurança	500	Par
240	Capacete segurança	100	Unidade

Grupo 9			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
241	Tela metálica	1000	Metro Quadrado
242	Tela metálica	1000	Metro Quadrado
243	Tela metálica	1000	Metro Quadrado
244	Espaçador	1000	Unidade
245	Espaçador	1000	Unidade
246	Espaçador	8000	Unidade
247	Vergalhão	500	Quilograma
248	Vergalhão	500	Quilograma
249	Vergalhão	500	Quilograma
250	Vergalhão	500	Quilograma
251	Vergalhão	500	Quilograma
252	Vergalhão	500	Quilograma
253	Vergalhão	500	Quilograma

Grupo 10			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
254	Forro teto	500	Metro Quadrado
255	Forro gesso	6000	Metro Quadrado

Grupo 11			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
256	Tábua madeira	500	Metro Cúbico
257	Tábua Madeira	500	Metro
258	Tábua madeira	500	Metro
259	Tábua madeira	500	Metro
260	Tábua madeira	500	Metro
261	Tábua Madeira	500	Metro
262	Ripa	500	Metro
263	Madeira construção	500	Unidade
264	Madeira construção	500	Unidade

Grupo 12			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
265	Tijolo	2000	Unidade
266	Tijolo	2000	Unidade
267	Tijolo	2000	Unidade
268	Tijolo	2000	Unidade