

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90053/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Peneira granulométrica			
Descrição Detalhada: Peneira Granulométrica Material: Latão Polido , Diâmetro: 8 POL, Altura: 2 POL, Tipo Malha: Quadrada , Abertura Malhas: 50,00 MM, Normas Técnicas: Abnt			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:		6	Quantidade Mínima Cotada: 6
Critério de Julgamento:		Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):		261,84	
Unidade de Fornecimento:		Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 12
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (6)			

2 - Peneira granulométrica			
Descrição Detalhada: Peneira Granulométrica Material: Latão Polido , Diâmetro: 8 POL, Altura: 2 POL, Tipo Malha: Quadrada , Abertura Malhas: 76,00 MM, Normas Técnicas: Abnt			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:		7	Quantidade Mínima Cotada: 7
Critério de Julgamento:		Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):		394,04	
Unidade de Fornecimento:		Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 14
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (7)			

3 - Peneira granulométrica			
Descrição Detalhada: Peneira Granulométrica Material: Latão Polido , Diâmetro: 8 POL, Altura: 2 POL, Tipo Malha: Quadrada , Abertura Malhas: 64,00 MM, Normas Técnicas: Abnt			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:		7	Quantidade Mínima Cotada: 7
Critério de Julgamento:		Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):		410,95	
Unidade de Fornecimento:		Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 14
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (7)			

4 - Peneira granulométrica			
Descrição Detalhada: Peneira Granulométrica Material: Latão Polido , Diâmetro: 8 POL, Altura: 2 POL, Tipo Malha: Quadrada , Abertura Malhas: 50,00 MM, Normas Técnicas: Abnt			
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:		7	Quantidade Mínima Cotada: 7
Critério de Julgamento:		Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):		337,35	
Unidade de Fornecimento:		Unidade	Quantidade Máxima para Adesões: 14
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00			
Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (7)			

5 - Peneira granulométrica

Descrição Detalhada: Peneira Granulométrica Material: Latão Polido , Diâmetro: 8 POL, Altura: 2 POL, Tipo Malha: Quadrada , Abertura Malhas: 38 MM, Normas Técnicas: Abnt

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 314,02

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (6)

6 - Peneira granulométrica

Descrição Detalhada: Peneira Granulométrica Material: Latão Polido , Diâmetro: 8 POL, Altura: 2 POL, Tipo Malha: Quadrada , Abertura Malhas: 32,00 MM, Normas Técnicas: Abnt

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 383,22

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (6)

7 - Peneira granulométrica

Descrição Detalhada: Peneira Granulométrica Material: Latão Polido , Diâmetro: 8 POL, Altura: 2 POL, Abertura Malhas: 25 MM, Aplicação: Laboratório De Construção Civil

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 346,20

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (6)

8 - Peneira granulométrica

Descrição Detalhada: Peneira Granulométrica Material: Latão Polido , Diâmetro: 8 POL, Altura: 2 POL, Abertura Malhas: 19 MM, Aplicação: Laboratório De Construção Civil

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 315,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (6)

9 - Peneira granulométrica

Descrição Detalhada: Peneira Granulométrica Material: Aço Inoxidável , Diâmetro: 8 POL, Altura: 2 POL, Tamanho Abertura Malhas: 1/2 Mesh

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 377,87

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (6)

10 - Peneira granulométrica

Descrição Detalhada: Peneira Granulométrica Material: Aço Inoxidável , Diâmetro: 8 POL, Altura: 2 POL, Abertura Malhas: 3/8 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	6	Quantidade Mínima Cotada:	6
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	410,95		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	12
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (6)		

11 - Peneira granulométrica

Descrição Detalhada: Peneira Granulométrica Material: Aço Inoxidável , Diâmetro: 8 POL, Altura: 2 POL, Abertura Malhas: 1/4 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	6	Quantidade Mínima Cotada:	6
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	413,53		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	12
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (6)		

12 - Peneira granulométrica

Descrição Detalhada: Peneira Granulométrica Material: Aço Inoxidável , Diâmetro: 8 POL, Altura: 2 POL, Tamanho Abertura Malhas: 4 Mesh

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	6	Quantidade Mínima Cotada:	6
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	328,87		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	12
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (6)		

13 - Peneira granulométrica

Descrição Detalhada: Peneira Granulométrica Material: Aço Inoxidável , Diâmetro: 8 POL, Altura: 2 POL, Tamanho Abertura Malhas: 4 Mesh

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	6	Quantidade Mínima Cotada:	6
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	427,80		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	12
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (6)		

14 - Peneira granulométrica

Descrição Detalhada: Peneira Granulométrica Material: Aço Inoxidável , Diâmetro: 8 POL, Altura: 2 POL, Tamanho Abertura Malhas: 10 Mesh

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	6	Quantidade Mínima Cotada:	6
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	410,95		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	12
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (6)		

15 - Peneira granulométrica

Descrição Detalhada: Peneira Granulométrica Material: Aço Inoxidável , Diâmetro: 8 POL, Altura: 2 POL, Tamanho Abertura Malhas: 12 Mesh , Normas Técnicas: Nbr Nm Iso 3310/1

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 421,59

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (6)

16 - Peneira granulométrica

Descrição Detalhada: Peneira Granulométrica Material: Aço Inoxidável , Diâmetro: 8 POL, Altura: 2 POL, Tipo Malha: Quadrada , Tamanho Abertura Malhas: 16 Mesh , Normas Técnicas: Abnt

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 421,59

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (6)

17 - Peneira Granulométrica

Descrição Detalhada: Peneira Granulométrica Material: Aço Inoxidável , Diâmetro: 30 CM, Características Adicionais: Malha 20 Mesh , Aplicação: Laboratorial

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 410,95

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (6)

18 - Peneira granulométrica

Descrição Detalhada: Peneira Granulométrica Material: Aço Inoxidável , Diâmetro: 8 POL, Altura: 2 POL, Tipo Malha: 28 Tyler , Abertura Malhas: 30 MESH, Características Adicionais: Redonda Com Tela E Caixilho , Material Aro: Aço Inoxidável , Aplicação: Laboratorial

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 410,95

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (6)

19 - Peneira granulométrica

Descrição Detalhada: Peneira Granulométrica Material: Aço Inoxidável , Diâmetro: 8 POL, Altura: 2 POL, Tipo Malha: 35 Tyler , Abertura Malhas: 40 MESH, Características Adicionais: Redonda Com Tela E Caixilho , Material Aro: Aço Inoxidável , Aplicação: Laboratorial

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 410,95

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (6)

20 - Peneira granulométrica

Descrição Detalhada: Peneira Granulométrica Material: Aço Inoxidável , Diâmetro: 8 POL, Altura: 2 POL, Tamanho Abertura Malhas: 48 Mesh

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	6	Quantidade Mínima Cotada:	6
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	410,95		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	12
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (6)		

21 - Peneira granulométrica

Descrição Detalhada: Peneira Granulométrica Material: Aço Inoxidável , Diâmetro: 8 POL, Altura: 2 POL, Tamanho Abertura Malhas: 60 Mesh

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	6	Quantidade Mínima Cotada:	6
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	435,70		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	12
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (6)		

22 - Peneira granulométrica

Descrição Detalhada: Peneira Granulométrica Material: Aço Inoxidável , Diâmetro: 8 POL, Altura: 2 POL, Tamanho Abertura Malhas: 100 Mesh

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	6	Quantidade Mínima Cotada:	6
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	373,53		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	12
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (6)		

23 - Peneira granulométrica

Descrição Detalhada: Peneira Granulométrica Material: Aço Inoxidável , Diâmetro: 8 POL, Altura: 2 POL, Abertura Malhas: 0,105 MM, Tamanho Abertura Malhas: 140 Mesh

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	6	Quantidade Mínima Cotada:	6
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	392,20		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	12
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (6)		

24 - Peneira granulométrica

Descrição Detalhada: Peneira Granulométrica Material: Aço Inoxidável , Diâmetro: 3 POL, Altura: 1 POL, Abertura Malhas: 0,075 M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	6	Quantidade Mínima Cotada:	6
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	386,53		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	12
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (6)		

25 - Tampa metal

Descrição Detalhada: Tampa Metal Material: Aço Inoxidável , Formato: Redonda , Aplicação: Peneira Granulométrica , Diâmetro: 8 POL, Altura: 2 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	11	Quantidade Mínima Cotada:	11
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	135,33		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	22
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (11)		

26 - Fundo peneira granulométrica

Descrição Detalhada: Fundo Peneira Granulométrica Material: Aço Inoxidável , Diâmetro: 8 POL, Altura: 2 PO

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	11	Quantidade Mínima Cotada:	11
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	147,80		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	22
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (11)		

27 - Misturador

Descrição Detalhada: Misturador Tipo: Dispersor , Tipo Ajuste: Ajuste Mecânico , Rotação Máxima: Até 10.000 RPM, Capacidade 1: Cerca De 1.000 ML, Componentes: C/ Copo, Chicanas E Hélices

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

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\$):	4.218,26		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	10
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (5)		

28 - Acessórios para estudo/treinamento

Descrição Detalhada: Acessórios Para Estudo/Treinamento Tipo: Conjunto Para Determinação Do Equivalente De Areia , Apresentação: Estojo De Madeira, Latão, Alumínio, Cobre E Acril , Aplicação: Ensaios Em Solos E Agregados , Características Adicionais: Provetas, Tubo De Cobre, Cápsula De Alumínio,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	8	Quantidade Mínima Cotada:	8
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1.842,19		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	16
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (8)		

29 - Peças , acessórios equipamentos especializados

Descrição Detalhada: Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 3: Kit Limite De Plasticidade , Aplicação: Ensaio De Plasticidade Do Solo

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	11	Quantidade Mínima Cotada:	11
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	360,63		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	22
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (11)		

30 - Acessórios para estudo,treinamento

Descrição Detalhada: Acessórios Para Estudo/Treinamento Tipo: Kit Para Determinação Limite De Liquidez , Apresentação: Aparelho Casagrande/12 Cápsulas De Alumínio/01 Cáp , Aplicação: Curso Técnico Em Edificações

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

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\$): 4.303,73

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (10)

31 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Soquete Cilíndrico , Padrão: Proctor , Material: Aço Zincado , Uso: Ensaio De Compactação , Características Adicionais: Peso 05 Libras (2,268 G)

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 12 **Quantidade Mínima Cotada:** 12

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

Valor Unitário (R\$): 554,05

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 24

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (12)

32 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Disco Espaçador , Padrão: Cbr/Isc , Material: Aço Zincado , Uso: Ensaio De Compactação E Moldagem Corpos De Prova

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

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

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

Valor Unitário (R\$): 784,49

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

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (45)

33 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Disco Espaçador , Padrão: Cbr/Isc , Material: Aço Zincado , Uso: Ensaio De Compactação E Moldagem Corpos De Prova

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

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\$): 595,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (10)

34 - Régua pedreiro

Descrição Detalhada: Régua Pedreiro Material: Aço Sincado , Tipo: Biselada , Utilização: Raspagem De Resíduos Do Corpo De Prova

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8 **Quantidade Mínima Cotada:** 8

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

Valor Unitário (R\$): 91,20

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 16

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (8)

35 - Régua pedreiro

Descrição Detalhada: Régua Pedreiro Material: Aço Sincado , Tipo: Biselada , Utilização: Raspagem De Resíduos Do Corpo De Prova

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	9	Quantidade Mínima Cotada:	9
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	78,57		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	18
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (9)

36 - Peças / acessórios equipamentos especializados

Descrição Detalhada: Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 11: Prato Perfurado Com Haste Ajustável , Aplicação: Ensaio De Copactação Do Solo , Aplicação 4: Leituras Da Expansão Do Solo , Características Adicionais: Fabricado Em Aço Zincado (Ø 149 X 5 Mm), Haste

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	45	Quantidade Mínima Cotada:	45
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	171,77		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	90
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (45)

37 - Peças / acessórios equipamentos especializados

Descrição Detalhada: Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 11: Peso Bipartido , Aplicação 4: Para Ensaio Cbr/Isc , Características Adicionais: Disco De Ferro Fundido E Pintado Com 5 Libras

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	45	Quantidade Mínima Cotada:	45
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	233,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	90
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (45)

38 - Peças / acessórios equipamentos especializados

Descrição Detalhada: Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 11: Tripé Porta Extensômetro , Aplicação 4: Para Fixação Do Extensômetro , Características Adicionais: Fabricado Em Alumínio Fundido

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	45	Quantidade Mínima Cotada:	45
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	202,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	90
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (45)

39 - Relógio Comparador

Descrição Detalhada: Relógio Comparador Tipo: Mecânico , Diâmetro Mostrador: 57 MM, Graduação Mostrador: 0 A 100 , Resolução: 0,01 MM, Características Adicionais: Capacidade 5 Mm, Curso Por Volta 1mm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	54	Quantidade Mínima Cotada:	54
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	377,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	108
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (54)

40 - Relógio comparador

Descrição Detalhada: Relógio Comparador Tipo: Mecânico , Diâmetro Mostrador: 58 MM, Graduação Mostrador: 0 A 100 , Resolução: 0,001 MM, Características Adicionais: Curso Total 1mm, 1 Volta 0,2mm, Engrenagens Em Aço

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 1.665,67

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (6)

41 - Peças / Acessórios Equipamentos Especializados

Descrição Detalhada: Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 11: Extrator De Amostras , Aplicação: Ensaio De Copactação Do Solo , Aplicação 4: Extração De Corpos De Prova Em Moldes Cbr/Proctor , Características Adicionais: Com Acionamento Hidráulico

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

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\$): 2.491,67

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (5)

42 - Peças / Acessórios Equipamentos Especializados

Descrição Detalhada: Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 11: Extrator De Amostras , Aplicação: Ensaio De Copactação Do Solo , Aplicação 4: Extração De Corpos De Prova Em Moldes Cbr/Proctor , Características Adicionais: Com Acionamento Hidráulico

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\$): 17.336,67

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (5)

43 - Peças / Acessórios Equipamentos Especializados

Descrição Detalhada: Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 11: Extrator De Amostras , Aplicação: Ensaio De Copactação Do Solo , Aplicação 4: Extração De Corpos De Prova Em Moldes Cbr/Proctor , Características Adicionais: Com Acionamento Hidráulico

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

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

Valor Unitário (R\$): 17.336,67

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (2)

44 - Prensa Manual

Descrição Detalhada: Prensa Manual Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM, Tipo Bomba: Hidráulica , Aplicação: Oficina Mecânica , Características Adicionais: Hidráulica De Bancada Com Manômetro , Capacidade: 10 T, Distância Mesa Pistão: 17 E 20 C

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\$): 16.675,67

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (5)

45 - Prensa Manual

Descrição Detalhada: Prensa Manual Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM, Tipo Bomba: Hidráulica , Aplicação: Oficina Mecânica , Características Adicionais: Hidráulica De Bancada Com Manômetro , Capacidade: 10 T, Distância Mesa Pistão: 17 E 20 C

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

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

Valor Unitário (R\$): 16.675,67

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (1)

46 - Equipamento , acessório - pavimentação asfáltica

Descrição Detalhada: Equipamento / Acessório - Pavimentação Asfáltica Nome: Equipamento / Acessorio - Pavimentacao A

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 11 **Quantidade Mínima Cotada:** 11

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

Valor Unitário (R\$): 2.311,37

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 22

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (11)

47 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Conjunto Gravação , Padrão: Hilf (Brucutu) , Uso: Retirada De Corpos De Prova , Características Adicionais 1: Com 3 Cilindros, Haste, Sapata E Peso Deslizante

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

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\$): 2.089,17

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 40

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (20)

48 - Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 2: Medidor De Umidade Tipo Speedy , Padrão 1: Manual/Portátil , Uso 1: Determinação Da Umidade Em Solos , Características Adicionais 2: Kit Com Recipiente, Manômetro, Balança, Escova

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 6.473,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (6)

49 - Aquecedor

Descrição Detalhada: Aquecedor Tipo: Chapa Aquecedora , Potência: 1.700 W, Aplicação: Laboratório , Características Adicionais: Plataforma Alumínio 40x30 Cm, Temperatura 50 A 320°

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

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

Valor Unitário (R\$): 5.946,67

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (4)

50 - Aquecedor

Descrição Detalhada: Aquecedor Tipo: Chapa Aquecedora , Potência: 1.700 W, Aplicação: Laboratório , Características Adicionais: Plataforma Alumínio 40x30 Cm,Temperatura 50 A 320°

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

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

Valor Unitário (R\$): 5.946,67

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (4)

51 - Forma pre - fabricada de concreto

Descrição Detalhada: Forma Pre - Fabricada Tipo: Moldes Cilíndricos Para Concreto , Dimensões: 10 X 20 CM, Uso: Fabricação , Material: Aço Cromado

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 24 **Quantidade Mínima Cotada:** 24

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

Valor Unitário (R\$): 418,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 48

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (24)

52 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Aparelho De Vicat Automático , Voltagem: 220/380 V, Uso: Determinação De Início E Fim De Pega De Cimento , Características Adicionais 1: 05 Moldes Tronco Cônicos, 05 Agulhas De Penetração

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

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

Valor Unitário (R\$): 2.856,67

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (3)

53 - Prensa hidráulica manual digital

Descrição Detalhada: Prensa Hidráulica Manual Digital Capacidade Prensa: 100.000 KGF, Curso Nominal Pistão Carga: 30 MM, Tipo Bomba: Hidráulica Manual , Comprimento: 38 CM, Largura: 65 CM, Altura: 90 CM, Peso: 220 KG, Normas Técnicas: Nbr 5.739 , Características Adicionais: Construção Robusta, Chapa E Cantoneira Aço

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\$): 38.863,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 10

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (5)

54 - Prensa hidráulica manual digital

Descrição Detalhada: Prensa Hidráulica Manual Digital Capacidade Prensa: 100.000 KGF, Curso Nominal Pistão Carga: 30 MM, Tipo Bomba: Hidráulica Manual , Comprimento: 38 CM, Largura: 65 CM, Altura: 90 CM, Peso: 220 KG, Normas Técnicas: Nbr 5.739 , Características Adicionais: Construção Robusta, Chapa E Cantoneira Aço

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

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

Valor Unitário (R\$): 38.863,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (1)

55 - Prensa hidráulica elétrica

Descrição Detalhada: Prensa Hidráulica Elétrica Capacidade Nominal Manômetro: 100/200 T, Tipo Bomba: Hidráulica Elétrica 220 Volts, Trifásico , Aplicação: Ensaio Resistência À Compressão Em Concreto, Cimen , Normas Técnicas: Nbr 7215/5739/7184/6461

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

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

Valor Unitário (R\$): 72.150,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (2)

56 - Prensa hidráulica elétrica

Descrição Detalhada: Prensa Hidráulica Elétrica Capacidade Nominal Manômetro: 100/200 T, Tipo Bomba: Hidráulica Elétrica 220 Volts, Trifásico , Aplicação: Ensaio Resistência À Compressão Em Concreto, Cimen , Normas Técnicas: Nbr 7215/5739/7184/6461

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

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

Valor Unitário (R\$): 72.150,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (1)

57 - Forma para corpo de prova para concreto

Descrição Detalhada: Forma Para Corpo De Prova Para Concreto Material: Aço , Dimensões: 10 X 20 C

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8 **Quantidade Mínima Cotada:** 8

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

Valor Unitário (R\$): 28,03

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 16

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (8)

58 - Forma Para Corpo De Prova Para Concreto

Descrição Detalhada: Forma Para Corpo De Prova Para Concreto Material: Aço Zincado , Dimensões: 15 X 30 Cm . C

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8 **Quantidade Mínima Cotada:** 8

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

Valor Unitário (R\$): 33,40

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 16

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (8)

59 - Forma Para Corpo De Prova Para Concreto

Descrição Detalhada: Forma Para Corpo De Prova Para Concreto Material: Aço Zincado , Dimensões: 15 X 15 X 50 Cm C

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	8	Quantidade Mínima Cotada:	8
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	57,07		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	16
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (8)		

60 - Equipamento , acessório - pavimentação asfáltica

Descrição Detalhada: Equipamento / Acessório - Pavimentação Asfáltica Nome: Equipamento / Acessorio - Pavimentacao A

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

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\$):	3.793,33		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	10
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (5)		

61 - Equipamento , acessório - pavimentação asfáltica

Descrição Detalhada: Equipamento / Acessório - Pavimentação Asfáltica Nome: Equipamento / Acessorio - Pavimentacao A

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	3	Quantidade Mínima Cotada:	3
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1.323,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	6
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (3)		

62 - Equipamento , acessório - pavimentação asfáltica

Descrição Detalhada: Equipamento / Acessório - Pavimentação Asfáltica Nome: Equipamento / Acessorio - Pavimentacao A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	61	Quantidade Mínima Cotada:	61
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2.683,33		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	122
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (61)		

63 - Equipamento , acessório - pavimentação asfáltica

Descrição Detalhada: Equipamento / Acessório - Pavimentação Asfáltica Nome: Equipamento / Acessorio - Pavimentacao A

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	15	Quantidade Mínima Cotada:	15
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2.683,33		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	30
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (15)		

64 - Equipamento , acessório - pavimentação asfáltica

Descrição Detalhada: Equipamento / Acessório - Pavimentação Asfáltica Nome: Equipamento / Acessorio - Pavimentacao A

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	76	Quantidade Mínima Cotada:	76
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	129,73		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	152
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (76)		

65 - Equipamento , acessório - pavimentação asfáltica

Descrição Detalhada: Equipamento / Acessório - Pavimentação Asfáltica Nome: Equipamento / Acessorio - Pavimentacao A

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	76	Quantidade Mínima Cotada:	76
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	249,67		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	152
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (76)		

66 - Vibrador concreto

Descrição Detalhada: Vibrador Concreto Tipo Acionamento: Motor Elétrico , Comprimento Tubo: 380 MM, Diâmetro Tubo: 32 MM, Amplitude Vibração: 0,85 M

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

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\$):	2.402,33		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	10
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (5)		

67 - Retificadora Hidraulica Industrial

Descrição Detalhada: Retificadora Hidraulica Industrial Tipo: Automática Para Corpo De Prova , Uso: Retificar Corpos De Prova De Concreto , Voltagem: 380 V, Potência Motor: 3 HP, Alimentação: Trifásico , Características Adicionais: Resfriamento A Água, Retificação Automática

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	3	Quantidade Mínima Cotada:	3
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	69.400,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	6
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (3)		

68 - Retificadora Hidraulica Industrial

Descrição Detalhada: Retificadora Hidraulica Industrial Tipo: Automática Para Corpo De Prova , Uso: Retificar Corpos De Prova De Concreto , Voltagem: 380 V, Potência Motor: 3 HP, Alimentação: Trifásico , Características Adicionais: Resfriamento A Água, Retificação Automática

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	69.400,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	2
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (1)		

69 - Betoneira

Descrição Detalhada: Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico , Potência Motor: 7,5 CV, Rotação: 23 RPM, Capacidade Tambor: 580 L, Características Adicionais: Motor 4 Pólos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

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

Valor Unitário (R\$): 25.243,82

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (4)

70 - Betoneira

Descrição Detalhada: Betoneira Funcionamento Motor: Elétrico , Potência Motor: 7,5 CV, Rotação: 23 RPM, Capacidade Tambor: 580 L, Características Adicionais: Motor 4 Pólos

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

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

Valor Unitário (R\$): 25.243,82

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (1)

71 - Cilindro

Descrição Detalhada: Cilindro Material: Aço Zincado , Uso: Densidade Aparente , Capacidade Volumétrica: 10

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 11 **Quantidade Mínima Cotada:** 11

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

Valor Unitário (R\$): 660,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 22

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (11)

72 - Cilindro

Descrição Detalhada: Cilindro Material: Aço Zincado , Uso: Densidade Aparente , Capacidade Volumétrica: 10

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

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

Valor Unitário (R\$): 751,67

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (3)

73 - Cilindro

Descrição Detalhada: Cilindro Material: Aço Zincado , Uso: Densidade Aparente , Capacidade Volumétrica: 10

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

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

Valor Unitário (R\$): 671,67

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (3)

74 - Cilindro

Descrição Detalhada: Cilindro Material: Aço Zincado , Uso: Densidade Aparente , Capacidade Volumétrica: 10

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Quantidade Mínima Cotada: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.690,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (6)

75 - Cilindro

Descrição Detalhada: Cilindro Material: Aço Zincado , Uso: Densidade Aparente , Capacidade Volumétrica: 10

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Quantidade Mínima Cotada: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 782,17

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (6)

76 - Agitador magnético

Descrição Detalhada: Agitador Magnético Material: Gabinete Metálico, Anticorrosivo , Ajuste: Ajuste Mecânico, Botão Controle Velocidade , Capacidade: Até 10 Peneiras , Temporização: Temporizador Até 30 MIN, Adicional: Vibratório

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2

Quantidade Mínima Cotada: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 18.266,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (2)

77 - Equipamento , acessório - pavimentação asfáltica

Descrição Detalhada: Equipamento / Acessório - Pavimentação Asfáltica Nome: Equipamento / Acessorio - Pavimentacao A

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Quantidade Mínima Cotada: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 7.746,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (1)

78 - Equipamento , acessório - pavimentação asfáltica

Descrição Detalhada: Equipamento / Acessório - Pavimentação Asfáltica Nome: Equipamento / Acessorio - Pavimentacao A

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8

Quantidade Mínima Cotada: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 389,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 16

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (8)

79 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo: Medidor De Resistividade Superficial Do Concreto , Uso: Medir A Resistência Da Superfície , Características Adicionais 1: Placa De Teste, Contatos De Espuma, Carregador Usb

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

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

Valor Unitário (R\$): 25.179,32

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (2)

80 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 2: Molde De Compreensão Marshall , Material: Aço Carbono , Uso 1: Ensaios De Compressão Em Corpos De Prova , Características Adicionais 3: Formato De Cilindro Composto Por: Corpo, Colar E

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 8 **Quantidade Mínima Cotada:** 8

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

Valor Unitário (R\$): 522,67

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 16

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (8)

81 - Acessórios para estudo/treinamento

Descrição Detalhada: Acessórios Para Estudo/Treinamento Tipo: Fixador Para Molde Marshall , Apresentação: Confeccionado Em Aço Carbono Zincado , Aplicação: Estabilizar O Molde De Compactação Do Marshall , Características Adicionais: Base, Anel, Duas Hastes, Barra De Fixação E Botão

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

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

Valor Unitário (R\$): 1.081,03

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (4)

82 - Prensa Manual

Descrição Detalhada: Prensa Manual Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM, Tipo Bomba: Hidráulica , Aplicação: Oficina Mecânica , Características Adicionais: Hidráulica De Bancada Com Manômetro , Capacidade: 10 T, Distância Mesa Pistão: 17 E 20 C

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

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

Valor Unitário (R\$): 38.158,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (3)

83 - Prensa Manual

Descrição Detalhada: Prensa Manual Curso Nominal Pistão Carga: 120 MM, Tipo Bomba: Hidráulica , Aplicação: Oficina Mecânica , Características Adicionais: Hidráulica De Bancada Com Manômetro , Capacidade: 10 T, Distância Mesa Pistão: 17 E 20 C

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

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

Valor Unitário (R\$): 38.158,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (1)

84 - Penetrômetro

Descrição Detalhada: Penetrômetro Tipo: Cone De Penetração Dinâmica - Dcp , Aplicação: Ensaios De Penetração De Solos , Modelo: Sul Africano , Normas Técnicas: Nbr 17091/2023

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

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

Valor Unitário (R\$): 7.193,17

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (4)

85 - Recipiente laboratório

Descrição Detalhada: Recipiente Laboratório Tipo: Panela , Material: Alumínio , Capacidade: Cerca De 50 MCL, Componentes: Com Tampa

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

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\$): 132,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (10)

86 - Viscosímetro

Descrição Detalhada: Viscosímetro Tipo: Rotativo , Componentes Adicionais: Estojo Protetor E Manual Em Português , Faixa De Medição: 100 A 100.000 Mpa.S , Velocidade: 6; 12; 30 E 60 Rpm

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

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

Valor Unitário (R\$): 12.723,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (4)

87 - Peças

Descrição Detalhada: Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 7: Cuba Latão , Aplicação 2: Aparelho Determinação Ponto De Fulgor

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

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

Valor Unitário (R\$): 938,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (4)

88 - Botijão Para Gás

Descrição Detalhada: Botijão Para Gás Uso: Doméstico , Capacidade: Cerca De 2 KG, Acessórios: Com Válvula E Mecanismo De Segurança

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

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

Valor Unitário (R\$): 441,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (2)

89 - Acessórios para estudo/treinamento

Descrição Detalhada: Acessórios Para Estudo/Treinamento Tipo: Ponto De Amolecimento (Anel E Bola) , Apresentação: Anel Com Haste Para Provas , Aplicação: Medição De Materiais Betuminosos , Características Adicionais: 1 Copo Becker, 2 Esferas, 2 Anéis Metálicos,

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 244,34

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (6)

90 - Termômetro bimetalico industrial

Descrição Detalhada: Termômetro Bimetalico Industrial Material Caixa: Aço Inoxidável , Diâmetro Mostrador: 2 POL, Faixa Escala: 0 A + 250 °C, Comprimento Haste: 200 MM, Precisão: 1% Do Total Da Escala

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 939,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (6)

91 - Equipamento , acessório - pavimentação asfáltica

Descrição Detalhada: Equipamento / Acessório - Pavimentação Asfáltica Nome: Equipamento / Acessorio - Pavimentacao A

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

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

Valor Unitário (R\$): 12.946,67

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (2)

92 - Equipamento , acessório - pavimentação asfáltica

Descrição Detalhada: Equipamento / Acessório - Pavimentação Asfáltica Nome: Equipamento / Acessorio - Pavimentacao A

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

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

Valor Unitário (R\$): 13.197,50

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (2)

93 - Equipamento , acessório - pavimentação asfáltica

Descrição Detalhada: Equipamento / Acessório - Pavimentação Asfáltica Nome: Equipamento / Acessorio - Pavimentacao A

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	27.562,00		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	2
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (1)		

94 - Equipamento , acessório - pavimentação asfáltica

Descrição Detalhada: Equipamento / Acessório - Pavimentação Asfáltica Nome: Equipamento / Acessorio - Pavimentacao A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	6	Quantidade Mínima Cotada:	6
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	24.087,63		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	12
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (6)		

95 - Equipamento , acessório - pavimentação asfáltica

Descrição Detalhada: Equipamento / Acessório - Pavimentação Asfáltica Nome: Equipamento / Acessorio - Pavimentacao A

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	24.087,63		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	2
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (1)		

96 - Chave ajustável

Descrição Detalhada: Chave Ajustável Tipo: Grifo , Material: Aço , Tamanho: 14 POL, Acabamento Superficial: Cromado

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

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\$):	35,51		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	10
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (5)		

97 - Chave ajustável

Descrição Detalhada: Chave Ajustável Tipo: Grifo , Material: Aço , Tamanho: 18 POL, Acabamento Superficial: Cromado

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

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\$):	50,80		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	10
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (5)		

98 - Chave ajustável

Descrição Detalhada: Chave Ajustável Tipo: Grifo , Material: Aço Cromo Vanádio , Tamanho: 24 POL, Abertura: 600 M

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

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\$):	99,29		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	10
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (5)		

99 - Conjunto ferramentas

Descrição Detalhada: Conjunto Ferramentas Tipo: Kit De Ferramentas Uso Geral Com 186 Peças , Componentes: 186 Peças De Cromo Vanadium E Aço Carbono , Componentes Adicionais: Maleta Dobravel Com 4 Bandejas , Aplicação: Manutenção Em Geral

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1.491,33		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	2
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (1)		

100 - Balança mecânica

Descrição Detalhada: Balança Mecânica Material: Aço Carbono , Capacidade: 10 KG, Tipo: Visor Relógio , Uso: Uso Em Geral , Características Adicionais: Com Sistema De Molas E Gancho

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	6	Quantidade Mínima Cotada:	6
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	4.708,16		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	12
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (6)		

101 - Balança eletrônica

Descrição Detalhada: Balança Eletrônica Capacidade Pesagem: 500 G, Voltagem: 110/220 V, Características Adicionais: Proteção Vidro Acoplada; Prato De Diâmetro 180 Mm; , Sensibilidade: 0,001

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

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\$):	6.012,33		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	10
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (5)		

102 - Balança eletrônica

Descrição Detalhada: Balança Eletrônica Capacidade Pesagem: 5 KG, Voltagem: 220 (Selecionável) V, Características Adicionais: Prato Em Aço Inox Polido, Teclado C/ Retorno Sonor , Tipo: Digital , Número Dígitos: 6 De Sete Segmentos , Dimensões: Prato De 360 X 250 MM, Tipo Painel: Lcd, Display 12mm Altura E 5,6mm Largura , Sensibilidade: 0,10

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

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\$):	6.436,67		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	10
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (5)		

103 - Balança eletrônica

Descrição Detalhada: Balança Eletrônica Capacidade Pesagem: 20 KG, Voltagem: 110/220 V, Características Adicionais: Aço Inox , Tipo: Digital , Dimensões: 40 Cm X 40 Cm CM, Sensibilidade: 0,2

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 6.653,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (6)

104 - Balança eletrônica

Descrição Detalhada: Balança Eletrônica Capacidade Pesagem: 60 KG, Voltagem: Bivolt V, Características Adicionais: Plataforma Aço Inoxidável, Pés Reguláveis E Antiad , Tipo: Digital , Número Dígitos: 5 , Dimensões: 375 X 425 MM, Tipo Painel: Lcd , Material: Aço Carbono

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

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

Valor Unitário (R\$): 6.220,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (4)

105 - Balança eletrônica

Descrição Detalhada: Balança Eletrônica Capacidade Pesagem: 10 KG, Características Adicionais: Gancho , Tipo: Digital , Sensibilidade: 10

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6 **Quantidade Mínima Cotada:** 6

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

Valor Unitário (R\$): 391,64

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 12

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (6)

106 - Estufa laboratório

Descrição Detalhada: Estufa Laboratório Tipo: P/ Secagem À Vácuo , Material*: Gabinete Aço Inox , Ajuste: Ajuste Mecânico,Botão Controle Temperatura , Capacidade: Cerca De 150 L, Temperatura: Até 200 °C, Componentes: C/ Até 5 Bandejas, Porta Vidro

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

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

Valor Unitário (R\$): 27.208,69

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (3)

107 - Estufa laboratório

Descrição Detalhada: Estufa Laboratório Tipo: P/ Secagem À Vácuo , Material*: Gabinete Aço Inox , Ajuste: Ajuste Mecânico,Botão Controle Temperatura , Capacidade: Cerca De 150 L, Temperatura: Até 200 °C, Componentes: C/ Até 5 Bandejas, Porta Vidro

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1 **Quantidade Mínima Cotada:** 1

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

Valor Unitário (R\$): 27.208,69

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 2

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (1)

108 - Estufa laboratório

Descrição Detalhada: Estufa Laboratório Material*: Gabinete Aço Inox , Ajuste: Ajuste Mecânico,Botão Controle Temperatura , Capacidade: Cerca De 150 L, Temperatura: Até 200 °C, Componentes: C/ Até 2 Bandejas , Adicional: C/ Vedação

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

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

Valor Unitário (R\$): 7.036,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (4)

109 - Fogão gás

Descrição Detalhada: Fogão Gás Material: Aço Inoxidável , Aplicação: Doméstica , Tipo Fogão: Convencional , Quantidade Bocas: 2 UN, Comprimento: 26 CM, Largura: 46 CM, Altura: 10 CM, Normas Técnicas: Abnt

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

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

Valor Unitário (R\$): 190,68

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (3)

110 - Termômetro

Descrição Detalhada: Termômetro Tipo: Termovisor , Faixa Medição Temperatura: -10° A 250 °C, Aplicação: Laboratório , Elemento Expansão: Infravermelho , Material: Plástico , Características Adicionais: Alarme De Temperatura E Câmera Visual , Precisão: +/- 2 °C, Alimentação: Bateria 1,5v Tamanho Aa

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 9 **Quantidade Mínima Cotada:** 9

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

Valor Unitário (R\$): 60,28

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 18

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (9)

111 - Aparelho medição

Descrição Detalhada: Aparelho Medição Tipo: Medição De Carga Da Partícula Em Emulsão Asfáltica

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

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

Valor Unitário (R\$): 2.343,90

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (3)

112 - Equipamento , acessório - pavimentação asfáltica

Descrição Detalhada: Equipamento / Acessório - Pavimentação Asfáltica Nome: Equipamento / Acessorio - Pavimentacao A

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

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

Valor Unitário (R\$): 628,92

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (3)

113 - Banho termostático

Descrição Detalhada: Banho Termostático Tipo: Banho , Ajuste: Ajuste Digital, C/ Pannel De Controle , Temperatura: Até 100 °C, Componentes: Com Bomba De Circulação Externa , Vazão: Até 15 L/MIN, Adicional: C/ Sensor De Temperatura E Controle De Gradiente

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

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

Valor Unitário (R\$): 4.862,63

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (2)

114 - Trena

Descrição Detalhada: Trena Tipo: Roda Analógica , Precisão: 0,1 M, Cabo: Dobrável Em Alumínio , Diâmetro Roda: 32 CM, Alcance: Até 9.999,9 M, Modelo: 31-40m , Características Adicionais: Descanso Para Roda/Botão Reset Zerar Contagem , Visor: Analógico Com 5 Dígitos

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

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

Valor Unitário (R\$): 190,17

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (3)

115 - Peça/Componente Amostrador Solo

Descrição Detalhada: Peça/Componente Amostrador Solo Tipo: Cálice , Diâmetro: 4 POL, Aplicação: Extrator Rotativo Solotest

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

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\$): 759,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (10)

116 - Peça/Componente Amostrador Solo

Descrição Detalhada: Peça/Componente Amostrador Solo Tipo: Cálice , Diâmetro: 4 POL, Aplicação: Extrator Rotativo Solotest

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

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\$): 1.086,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 20

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (10)

117 - Equipamento perfuração a percussão - inserção

Descrição Detalhada: Equipamento Perfuração A Percussão - Inserção Tipo: Porta-Cabo , Material: Ferro Fundido , Diâmetro: 5 POL, Aplicação: Perfuratriz Prominas P-350 , Uso: Perfuração Poço Tubular , Características Adicionais: Com 7 Fios Por Polegadas, Com Rosca De 2 3/4 Pol

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2

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

Valor Unitário (R\$): 21.766,67

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 4

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (2)

118 - Destilador água

Descrição Detalhada: Destilador Água Capacidade: 5 L/H, Voltagem: 127/220 V, Características Adicionais: Desligamento Automático Na Falta D'água; Lâmpada , Material: Aço Inoxidável , Tipo: Pilsen

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

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

Valor Unitário (R\$): 7.736,67

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (3)

119 - Fogão elétrico

Descrição Detalhada: Fogão Elétrico Material: Aço Inoxidável , Potência: 3.000 W, Voltagem: 220 V, Largura: 48 CM, Altura: 6,5 CM, Profundidade: 28 CM, Componentes: 2 Placas Aquecedoras, Com Termostato De Segurança , Uso: Doméstico

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

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

Valor Unitário (R\$): 791,67

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (4)

120 - Fogão elétrico

Descrição Detalhada: Fogão Elétrico Material: Aço Inoxidável , Potência: 3.000 W, Voltagem: 220 V, Largura: 48 CM, Altura: 6,5 CM, Profundidade: 28 CM, Componentes: 2 Placas Aquecedoras, Com Termostato De Segurança , Uso: Doméstico

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4 **Quantidade Mínima Cotada:** 4

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

Valor Unitário (R\$): 871,67

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 8

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (4)

121 - Equipamentos diversos para serviços profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 2: Extratora Rotativa 4 Tempos A Gasolina , Material: Extrutura Em Aço , Uso 1: Extração De Corpo De Prova De Asfalto, Concreto Ou , Potência: 9 HP, Características Adicionais 3: Com Engate E Pneus Para Pequenos Deslocamentos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 3 **Quantidade Mínima Cotada:** 3

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

Valor Unitário (R\$): 27.562,00

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 6

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (3)

122 - Equipamento , acessório - pavimentação asfáltica

Descrição Detalhada: Equipamento / Acessório - Pavimentação Asfáltica Nome: Equipamento / Acessorio - Pavimentacao A

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	3	Quantidade Mínima Cotada:	3
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	28.297,99		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	6
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (3)		

123 - Equipamento , acessório - pavimentação asfáltica

Descrição Detalhada: Equipamento / Acessório - Pavimentação Asfáltica Nome: Equipamento / Acessorio - Pavimentacao A

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	1	Quantidade Mínima Cotada:	1
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	28.297,99		
Unidade de Fornecimento:	Unidade	Quantidade Máxima para Adesões:	2
Intervalo Mínimo entre Lances (%):	1,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Belém/PA (1)		