

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90002/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Chapa Aço

Descrição Detalhada: Chapa Aço Material: Aço Carbono , Espessura: 3/16 POL, Comprimento: 1,20 M, Largura: 2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 67000 **Quantidade Mínima Cotada:** 67000

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

Valor Unitário (R\$): 15,77

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (67000)

Grupo: G1

2 - Chapa aço

Descrição Detalhada: Chapa Aço Material: Aço Carbono Astm A-131 , Espessura: 6,35 MM, Comprimento: 6000 MM, Largura: 2.440 MM, Características Adicionais: Estrutural Naval Alta Resistência (Ht) , Normas Técnicas: Astm A-131

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 67500 **Quantidade Mínima Cotada:** 67500

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

Valor Unitário (R\$): 14,82

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (67500)

Grupo: G1

3 - Chapa aço

Descrição Detalhada: Chapa Aço Material: Aço Carbono Astm-A-131/94 , Espessura: 8 MM, Comprimento: 6000 MM, Largura: 2.440 MM, Características Adicionais: Gr.A, Naval Comum, Peso Aproximado 968 Kg/Chapa , Tipo: Estrutural Grossa

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 84000 **Quantidade Mínima Cotada:** 84000

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

Valor Unitário (R\$): 14,47

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (84000)

Grupo: G1

4 - Chapa aço

Descrição Detalhada: Chapa Aço Material: Aço Carbono Astm-A-131/94 , Espessura: 9,50 MM, Comprimento: 6000 MM, Largura: 2.440 MM, Características Adicionais: Gr.A, Naval Comum, Peso Aproximado 1.149 Kg/Chapa , Tipo: Estrutural Grossa

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 80400 **Quantidade Mínima Cotada:** 80400

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

Valor Unitário (R\$): 14,43

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (80400)

Grupo: G1

5 - Chapa aço

Descrição Detalhada: Chapa Aço Material: Aço Carbono Astm-A-131/94 , Espessura: 12,50 MM, Comprimento: 6000 MM, Largura: 2.440 MM, Características Adicionais: Gr.A, Naval Comum, Peso Aproximado 1513kg/Chapa , Aplicação: Reparo E Teste De Carga , Tipo: Estrutural Grossa

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 89000

Quantidade Mínima Cotada: 89000

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 11,80

Unidade de Fornecimento: Quilograma

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (89000)

Grupo: G1

6 - Chapa aço

Descrição Detalhada: Chapa Aço Material: Aço Carbono Astm-A-131/94 , Espessura: 16 MM, Comprimento: 6000 MM, Largura: 2.440 MM, Características Adicionais: Gr.A, Naval Comum, Peso Aproximado 1.936 Kg/Chapa , Tipo: Estrutural Grossa

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 89200

Quantidade Mínima Cotada: 89200

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 (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (89200)

Grupo: G1

7 - Chapa Aço

Descrição Detalhada: Chapa Aço Material: Aço Carbono Estrutural Grossa , Espessura: 25,0 MM, Comprimento: 110 MM, Largura: 80 MM, Características Adicionais: Peso Aproximado 1,73kg , Aplicação: Estrutura Embarcações

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 89250

Quantidade Mínima Cotada: 89250

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 15,92

Unidade de Fornecimento: Quilograma

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (89250)

Grupo: G1

8 - Chapa Aço

Descrição Detalhada: Chapa Aço Material: Aço Carbono Estrutural Grossa , Espessura: 37,5 MM, Comprimento: 140 MM, Largura: 100 MM, Características Adicionais: Peso Aproximado 4,12kg , Aplicação: Embarcação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 80250

Quantidade Mínima Cotada: 80250

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 12,25

Unidade de Fornecimento: Quilograma

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (80250)

Grupo: G1

9 - Chapa aço

Descrição Detalhada: Chapa Aço Material: Aço Carbono Astm-A-131/94 , Espessura: 50,0 MM, Comprimento: 6000 MM, Largura: 2.440 MM, Características Adicionais: Gr.A, Naval Comum, Peso Aproximado 6.052 Kg/Chapa , Aplicação: Embarcação , Tipo: Estrutural Grossa

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 93600 **Quantidade Mínima Cotada:** 93600

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

Valor Unitário (R\$): 12,25

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (93600)

Grupo: G1

10 - Chapa Aço

Descrição Detalhada: Chapa Aço Material: Aço Carbono Estrutural Grossa , Espessura: 50,8 MM, Comprimento: 110 MM, Largura: 80 MM, Características Adicionais: Peso Aproximado 3,51kg , Aplicação: Estrutura Embarcações

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 71400 **Quantidade Mínima Cotada:** 71400

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

Valor Unitário (R\$): 12,05

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (71400)

Grupo: G1

11 - Tubo aço carbono sem costura

Descrição Detalhada: Tubo Aço Carbono Sem Costura Diâmetro Nominal: 1/2 POL, Diâmetro Externo: 21,34 MM, Diâmetro Interno: 15,80 MM, Espessura Paredes: 2,77 MM, Peso: 1,26 KG/M, Tratamento Superficial: Galvanizado , Características Adicionais: Schedule 40

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 360 **Quantidade Mínima Cotada:** 360

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

Valor Unitário (R\$): 51,66

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (360)

Grupo: G2

12 - Tubo aço carbono sem costura

Descrição Detalhada: Tubo Aço Carbono Sem Costura Diâmetro Nominal: 3/4 POL, Diâmetro Externo: 26,67 MM, Diâmetro Interno: 20,93 MM, Espessura Paredes: 2,87 MM, Características Adicionais: Schedule 40

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 360 **Quantidade Mínima Cotada:** 360

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

Valor Unitário (R\$): 62,19

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (360)

Grupo: G2

13 - Tubo aço carbono sem costura			
Descrição Detalhada: Tubo Aço Carbono Sem Costura Diâmetro Nominal: 1 POL, Diâmetro Externo: 33,40 MM, Diâmetro Interno: 26,64 MM, Espessura Paredes: 3,38 MM, Peso: 2,50 KG/M, Tratamento Superficial: Galvanizado , Características Adicionais: Schedule 40			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:		360	Quantidade Mínima Cotada: 360
Critério de Julgamento:		Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):		71,86	
Unidade de Fornecimento:		Metro	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05			
Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (360)			
Grupo: G2			

14 - Tubo aço carbono sem costura			
Descrição Detalhada: Tubo Aço Carbono Sem Costura Diâmetro Nominal: 1 1/2 POL, Diâmetro Externo: 48,26 MM, Diâmetro Interno: 40,90 MM, Espessura Paredes: 3,68 MM, Características Adicionais: Schedule 40			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:		360	Quantidade Mínima Cotada: 360
Critério de Julgamento:		Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):		109,38	
Unidade de Fornecimento:		Metro	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05			
Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (360)			
Grupo: G2			

15 - Tubo Aço Carbono Sem Costura			
Descrição Detalhada: Tubo Aço Carbono Sem Costura Diâmetro Nominal: 2 POL, Diâmetro Externo: 60,32 MM, Diâmetro Interno: 52,50 MM, Espessura Paredes: 3,91 MM, Características Adicionais: Schedule 40			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:		360	Quantidade Mínima Cotada: 360
Critério de Julgamento:		Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):		135,26	
Unidade de Fornecimento:		Metro	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05			
Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (360)			
Grupo: G2			

16 - Tubo Aço Carbono Sem Costura			
Descrição Detalhada: Tubo Aço Carbono Sem Costura Diâmetro Nominal: 2 1/2 POL, Características Adicionais: Schedule 40 , Aplicação: Indústria Naval			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:		360	Quantidade Mínima Cotada: 360
Critério de Julgamento:		Menor Preço	Critério de Valor: Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):		234,49	
Unidade de Fornecimento:		Metro	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05			
Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (360)			
Grupo: G2			

17 - Tubo Aço Carbono Sem Costura

Descrição Detalhada: Tubo Aço Carbono Sem Costura Diâmetro Nominal: 3 POL, Características Adicionais: Schedule 40 , Aplicação: Indústria Naval

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	360	Quantidade Mínima Cotada:	360
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	328,51		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (360)

Grupo: G2

18 - Tubo aço carbono sem costura

Descrição Detalhada: Tubo Aço Carbono Sem Costura Diâmetro Nominal: 4 POL, Características Adicionais: Schedule 40, Dimensões Ansi B-36, 10 Extremidade , Comprimento: 6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	360	Quantidade Mínima Cotada:	360
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	459,83		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (360)

Grupo: G2

19 - Tubo Aço Carbono Sem Costura

Descrição Detalhada: Tubo Aço Carbono Sem Costura Diâmetro Nominal: 4 POL, Diâmetro Externo: 114 MM, Diâmetro Interno: 102 MM, Espessura Paredes: 6 MM, Peso: 16,05 KG/

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	360	Quantidade Mínima Cotada:	360
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	635,42		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (360)

Grupo: G2

20 - Tubo aço carbono sem costura

Descrição Detalhada: Tubo Aço Carbono Sem Costura Diâmetro Nominal: 6 POL, Espessura Paredes: 1/4 POL, Comprimento: 6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	360	Quantidade Mínima Cotada:	360
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	742,35		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (360)

Grupo: G2

21 - Tubo aço carbono sem costura

Descrição Detalhada: Tubo Aço Carbono Sem Costura Diâmetro Nominal: 6 POL, Espessura Paredes: 1/4 POL, Comprimento: 6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	240	Quantidade Mínima Cotada:	240
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1.418,58		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (240)

Grupo: G2

22 - Tubo aço carbono sem costura

Descrição Detalhada: Tubo Aço Carbono Sem Costura Diâmetro Nominal: 6 POL, Espessura Paredes: 1/4 POL, Comprimento: 6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	240	Quantidade Mínima Cotada:	240
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1.670,07		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (240)

Grupo: G2

23 - Cantoneira Metálica

Descrição Detalhada: Cantoneira Metálica Material: Aço , Formato: Abas Iguais , Espessura: 3,17 MM, Peso: Aproximadamente 1,190 KG, Largura Abas Iguais: 25,40 MM, Características Adicionais: Nbr 7007/02 Cl.Mr-250

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	120	Quantidade Mínima Cotada:	120
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	8,39		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (120)

Grupo: G3

24 - Cantoneira Metálica

Descrição Detalhada: Cantoneira Metálica Material: Aço , Formato: Abas Iguais , Espessura: 3,17 MM, Peso: Aproximadamente 1,190 KG, Largura Abas Iguais: 25,40 MM, Características Adicionais: Nbr 7007/02 Cl.Mr-250

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	120	Quantidade Mínima Cotada:	120
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	11,47		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (120)

Grupo: G3

25 - Cantoneira Metálica

Descrição Detalhada: Cantoneira Metálica Material: Aço , Formato: Abas Iguais , Tamanho: 1" X 3/16"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	120	Quantidade Mínima Cotada:	120
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	17,50		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (120)

Grupo: G3

26 - Cantoneira Metálica

Descrição Detalhada: Cantoneira Metálica Material: Aço , Formato: Abas Iguais , Tamanho: 1" X 3/16"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	120	Quantidade Mínima Cotada:	120
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	23,02		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (120)

Grupo: G3

27 - Cantoneira metálica

Descrição Detalhada: Cantoneira Metálica Material: Aço , Formato: Abas Iguais , Tamanho: 1 1/2" X 1/8"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	120	Quantidade Mínima Cotada:	120
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	28,31		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (120)

Grupo: G3

28 - Cantoneira Metálica

Descrição Detalhada: Cantoneira Metálica Material: Aço , Formato: Abas Iguais , Espessura: 4,76 MM, Peso: Aproximadamente 2,680 KG, Largura Abas Iguais: 38,10 MM, Características Adicionais: Nbr 7007/02 Cl.Mr-250

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	120	Quantidade Mínima Cotada:	120
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	25,79		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (120)

Grupo: G3

29 - Cantoneira Metálica

Descrição Detalhada: Cantoneira Metálica Material: Aço , Formato: Abas Iguais , Espessura: 4,76 MM, Peso: Aproximadamente 2,680 KG, Largura Abas Iguais: 38,10 MM, Características Adicionais: Nbr 7007/02 Cl.Mr-250

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 120 **Quantidade Mínima Cotada:** 120

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

Valor Unitário (R\$): 39,42

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (120)

Grupo: G3

30 - Cantoneira Metálica

Descrição Detalhada: Cantoneira Metálica Material: Aço , Formato: Abas Iguais , Tamanho: 2" X 3/16"

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 120 **Quantidade Mínima Cotada:** 120

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

Valor Unitário (R\$): 34,94

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (120)

Grupo: G3

31 - Cantoneira Metálica

Descrição Detalhada: Cantoneira Metálica Material: Aço , Formato: Abas Iguais , Comprimento: 6 M, Espessura: 6,35 MM, Peso: Aproximadamente 4,74 KG, Largura Abas Iguais: 50,80 MM, Características Adicionais: Nbr 7007/02 Cl.Mr-250

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 120 **Quantidade Mínima Cotada:** 120

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

Valor Unitário (R\$): 45,78

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (120)

Grupo: G3

32 - Cantoneira metálica

Descrição Detalhada: Cantoneira Metálica Material: Aço , Formato: "L" , Comprimento: 6 M, Espessura: 1/4 POL, Largura Aba: 2 1/2 PO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 120 **Quantidade Mínima Cotada:** 120

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

Valor Unitário (R\$): 58,38

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (120)

Grupo: G3

33 - Cantoneira metálica

Descrição Detalhada: Cantoneira Metálica Material: Aço , Formato: "L" , Comprimento: 6 M, Espessura: 1/4 POL, Largura Aba: 2 1/2 PO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	120	Quantidade Mínima Cotada:	120
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	44,05		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (120)

Grupo: G3

34 - Cantoneira metálica

Descrição Detalhada: Cantoneira Metálica Material: Aço , Formato: "L" , Comprimento: 6 M, Espessura: 1/4 POL, Largura Aba: 2 1/2 PO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	120	Quantidade Mínima Cotada:	120
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	87,54		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (120)

Grupo: G3

35 - Cantoneira Metálica

Descrição Detalhada: Cantoneira Metálica Material: Alumínio Trefilado Naval , Formato: "L" , Comprimento: 6 M, Tamanho: Largura Aba Maior 76,2 mm, Largura Aba Menor 50,8 , Espessura: 4,75 MM, Características Adicionais: Norma Astmb221 6351 T6 , Aplicação: Estrutural De Embarcação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	120	Quantidade Mínima Cotada:	120
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	54,32		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (120)

Grupo: G3

36 - Cantoneira Metálica

Descrição Detalhada: Cantoneira Metálica Material: Aço , Formato: Abas Iguais , Comprimento: 6 M, Espessura: 6,35 MM, Peso: Aproximadamente 4,74 KG, Largura Abas Iguais: 50,80 MM, Características Adicionais: Nbr 7007/02 Cl.Mr-250

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	120	Quantidade Mínima Cotada:	120
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	71,69		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (120)

Grupo: G3

37 - Cantoneira metálica

Descrição Detalhada: Cantoneira Metálica Material: Aço , Formato: "L" , Comprimento: 6 M, Espessura: 1/4 POL, Largura Aba: 2 1/2 PO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	120	Quantidade Mínima Cotada:	120
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	96,36		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (120)

Grupo: G3

38 - Cantoneira metálica

Descrição Detalhada: Cantoneira Metálica Material: Aço , Formato: "L" , Comprimento: 6 M, Espessura: 1/4 POL, Largura Aba: 2 1/2 PO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	120	Quantidade Mínima Cotada:	120
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	131,86		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (120)

Grupo: G3

39 - Cantoneira Metálica

Descrição Detalhada: Cantoneira Metálica Material: Aço , Formato: "L" , Cor: Metálica , Tamanho: 3 1/4" X 4" , Aplicação: Persiana Vertical

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	120	Quantidade Mínima Cotada:	120
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	96,63		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (120)

Grupo: G3

40 - Cantoneira Metálica

Descrição Detalhada: Cantoneira Metálica Material: Aço , Formato: "L" , Cor: Metálica , Tamanho: 3 1/4" X 4" , Aplicação: Persiana Vertical

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	120	Quantidade Mínima Cotada:	120
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	149,61		
Unidade de Fornecimento:	Metro	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	0,05		

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (120)

Grupo: G3

41 - Cantoneira Metálica

Descrição Detalhada: Cantoneira Metálica Material: Aço , Formato: "L" , Cor: Metálica , Tamanho: 3 1/4" X 4" , Aplicação: Persiana Vertical

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 120

Quantidade Mínima Cotada: 120

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 191,72

Unidade de Fornecimento: Metro

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,05

Local de Entrega (Quantidade): Belém/PA (120)

Grupo: G3

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Chapa Aço	67000	Quilograma
2	Chapa aço	67500	Quilograma
3	Chapa aço	84000	Quilograma
4	Chapa aço	80400	Quilograma
5	Chapa aço	89000	Quilograma
6	Chapa aço	89200	Quilograma
7	Chapa Aço	89250	Quilograma
8	Chapa Aço	80250	Quilograma
9	Chapa aço	93600	Quilograma
10	Chapa Aço	71400	Quilograma

Grupo 2			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
11	Tubo aço carbono sem costura	360	Metro
12	Tubo aço carbono sem costura	360	Metro
13	Tubo aço carbono sem costura	360	Metro
14	Tubo aço carbono sem costura	360	Metro
15	Tubo Aço Carbono Sem Costura	360	Metro
16	Tubo Aço Carbono Sem Costura	360	Metro
17	Tubo Aço Carbono Sem Costura	360	Metro
18	Tubo aço carbono sem costura	360	Metro
19	Tubo Aço Carbono Sem Costura	360	Metro
20	Tubo aço carbono sem costura	360	Metro
21	Tubo aço carbono sem costura	240	Metro
22	Tubo aço carbono sem costura	240	Metro

Grupo 3			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
23	Cantoneira Metálica	120	Metro
24	Cantoneira Metálica	120	Metro
25	Cantoneira Metálica	120	Metro
26	Cantoneira Metálica	120	Metro
27	Cantoneira metálica	120	Metro
28	Cantoneira Metálica	120	Metro
29	Cantoneira Metálica	120	Metro
30	Cantoneira Metálica	120	Metro
31	Cantoneira Metálica	120	Metro
32	Cantoneira metálica	120	Metro
33	Cantoneira metálica	120	Metro
34	Cantoneira metálica	120	Metro
35	Cantoneira Metálica	120	Metro
36	Cantoneira Metálica	120	Metro
37	Cantoneira metálica	120	Metro
38	Cantoneira metálica	120	Metro
39	Cantoneira Metálica	120	Metro

40	Cantoneira Metálica	120	Metro
41	Cantoneira Metálica	120	Metro