

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90001/2026-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Manutenção e Reparo - Hélice

Descrição Detalhada: Serviço de confecção de hélice com as seguintes especificações: Diâmetro: 1700 mm; Número de pás: 4; Material: ABS tipo 4 Ni-Al Bronze; Passo nominal a 0,7R: 1550 mm; Razão de área expandida (Ae/Ao) 0,800; Razão Passo/Diâmetro (P/D)0,7R: 0,912; Potência absorvida: 1432 kW; Rotação: 436 rpm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não  
Quantidade Total: 2  
Critério de Julgamento: Menor Preço  
Valor Unitário (R\$): 137.000,00  
Unidade de Fornecimento: UNIDADE  
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00  
Quantidade Mínima Cotada: 2  
Critério de Valor: Valor Estimado  
Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (2)  
Grupo: G1

2 - Manutenção e Reparo - Hélice

Descrição Detalhada: Serviço de confecção de hélice com as seguintes especificações: Diâmetro: 1400 mm; Número de pás: 4; Material: ABS tipo 4 Ni-Al Bronze; Passo nominal a 0,7R: 1360 mm; Razão de área expandida (Ae/Ao): 0,700; Razão Passo/Diâmetro (P/D)0,7R: 0,971; Potência absorvida: 730 kW; Rotação: 500 rpm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não  
Quantidade Total: 6  
Critério de Julgamento: Menor Preço  
Valor Unitário (R\$): 126.445,00  
Unidade de Fornecimento: UNIDADE  
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00  
Quantidade Mínima Cotada: 6  
Critério de Valor: Valor Estimado  
Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (6)  
Grupo: G1

3 - Manutenção e Reparo - Hélice

Descrição Detalhada: Serviço de confecção de hélice com as seguintes especificações: Diâmetro: 1100 mm; Número de pás: 4; Material: ABS tipo 4 Ni-Al Bronze; Passo nominal a 0,7R: 1155 mm; Razão de área expandida (Ae/Ao) 0,630; Razão Passo/Diâmetro (P/D)0,7R: 1,050; Potência absorvida: 224 kW; Rotação: 450 rpm; Comprimento do Bosso: 350 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não  
Quantidade Total: 2  
Critério de Julgamento: Menor Preço  
Valor Unitário (R\$): 122.150,00  
Unidade de Fornecimento: UNIDADE  
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00  
Quantidade Mínima Cotada: 2  
Critério de Valor: Valor Estimado  
Quantidade Máxima para Adesões: 0

Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (2)  
Grupo: G1

**4 - Manutenção e Reparo - Hélice**

**Descrição Detalhada:** Serviço de confecção de hélice com as seguintes especificações: Diâmetro: 1260 mm; Número de pás: 5; Material: ABS tipo 2 Mn Bronze; Passo nominal a 0,7R: 1420 mm; Razão de área expandida (Ae/Ao) 0,7152 Razão Passo/Diâmetro (P/D)0,7R: 1,1270 Potência absorvida: 380 kW; Rotação: 409,5 rpm; Comprimento do Bosso: 350 mm.

**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\$):** 136.295,00

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Manaus/AM (4)

**Grupo:** G1

**5 - Manutenção e Reparo - Hélice**

**Descrição Detalhada:** Serviço de confecção de hélice com as seguintes especificações: Diâmetro: 1560 mm; Número de pás:4; Material: ABS tipo 2 Mn Bronze; Passo nominal a 0,7R: 1576 mm; Razão de área expandida (Ae/Ao): 0,70; Razão Passo/Diâmetro (P/D)0,7R: 1,01; Comprimento do Bosso: máximo de 300 mm.

**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\$):** 137.225,00

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Manaus/AM (2)

**Grupo:** G1

**6 - Manutenção e Reparo - Hélice**

**Descrição Detalhada:** Serviço de confecção de hélice com as seguintes especificações: Diâmetro: 1300 mm; Número de pás: 4; Material: ABS tipo 4 Ni-Al Bronze Passo nominal a 0,7R: 1274 mm; Razão de área expandida (Ae/Ao): 1,02 Razão Passo/Diâmetro (P/D)0,7R: Potência absorvida: 339 kW; Rotação: 530 rpm.

**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\$):** 136.420,00

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Manaus/AM (2)

**Grupo:** G1

**7 - Manutenção e Reparo - Hélice**

**Descrição Detalhada:** Serviço de confecção de hélice com as seguintes especificações: Diâmetro: 980mm; Número de pás: 4; Material: ABS tipo 2 Mn Bronze; Passo nominal a 0,7R: 900 mm; Razão de área expandida (Ae/Ao): 0,80; Razão Passo/Diâmetro (P/D)0,7R: 0,92; Potência absorvida: 309 kW; Rotação: 616 rpm.

**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\$):** 127.625,00

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Manaus/AM (4)

**Grupo:** G1

**8 - Manutenção e Reparo - Hélice**

**Descrição Detalhada:** Recuperação de hélices de 800 mm a 1200 mm de diâmetro com preenchimento de material, desempenho, balanceamento estático/dinâmico, inspeção com líquido penetrante e fornecimento de laudo técnico.

**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\$):** 87.225,00

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Manaus/AM (4)

**Grupo:** G1

**9 - Manutenção e Reparo - Hélice**

**Descrição Detalhada:** Recuperação de hélices de 1201 mm a 1900 mm de diâmetro com preenchimento de material, desempenho, balanceamento estático/dinâmico, inspeção com líquido penetrante e fornecimento de laudo técnico.

**Tratamento Diferenciado:** Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Quantidade Total:** 14

**Quantidade Mínima Cotada:** 14

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Critério de Valor:** Valor Estimado

**Valor Unitário (R\$):** 86.625,00

**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE

**Quantidade Máxima para Adesões:** 0

**Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):** 1,00

**Local de Entrega (Quantidade):** Manaus/AM (14)

**Grupo:** G1

**2 - Composição dos Grupos**

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Manutenção e Reparo - Hélice	2	UNIDADE
2	Manutenção e Reparo - Hélice	6	UNIDADE
3	Manutenção e Reparo - Hélice	2	UNIDADE
4	Manutenção e Reparo - Hélice	4	UNIDADE
5	Manutenção e Reparo - Hélice	2	UNIDADE
6	Manutenção e Reparo - Hélice	2	UNIDADE
7	Manutenção e Reparo - Hélice	4	UNIDADE
8	Manutenção e Reparo - Hélice	4	UNIDADE
9	Manutenção e Reparo - Hélice	14	UNIDADE