

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90016/2024-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Retirada do motor de bordo, incluindo a desmontagem dos periféricos, transporte para a oficina, desmontagem geral, limpeza geral (química e mecânica) e inspeção geral do motor e seus periféricos; emissão de relatório sobre condições do motor e periféricos e itens inspecionados que deverão ser reparados ou substituídos; pintura geral do motor, com fornecimento de tintas pela CONTRATADA; transporte do motor para o Navio; montagem geral do motor a bordo do Navio, seus periféricos e conexões no navio; reposicionamento do motor a bordo e alinhamento entre conjunto motor, reversora, redutora e eixo do hélice, seguido da realização de testes de funcionamento, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.329,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

2 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Retífica com reparo de trincas, fissuras e empenos no bloco do motor, incluindo inspeção e reparo do alojamento e das capas do mancais superior e inferior fixo (alinhamento de mancal); com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.329,83

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

3 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Retífica com reparo de trincas, fissuras e empenos no cabeçote do motor (considerando todos os cabeçotes que integram o motor quando o motor possuir mais de um), incluindo inspeção das válvulas e substituição das juntas do cabeçote; com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.776,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

4 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Retífica com reparo de trincas/fissuras no cárter do motor, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

5 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Inspeção do conjunto de bicos injetores, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.425,34

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

6 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Inspeção da bomba injetora de óleo combustível, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.147,73

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

7 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Inspeção da bomba de óleo lubrificante, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.420,54

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

8 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Inspeção da bomba de água de circulação interna, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	1.690,54		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

9 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Inspeção da bomba de água de circulação externa, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	2.018,29		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

10 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Inspeção do alternador, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	1.926,77		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

11 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Inspeção do motor de arranque/partida, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	2.005,60		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

12 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Inspecção do eixo de manivelas (virabrequim), incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	2.947,65		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

13 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Inspecção do eixo de comando de válvulas, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	3.500,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

14 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Inspecção da mufla, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	1.655,29		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

15 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Reparo do conjunto de bicos injetores, com testes em bancada, montagem a bordo do navio, registro no motor, teste de compressão e emissão de relatório, com fornecimento de material pela CONTRATADA;

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	1.096,70		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

16 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Reparo da bomba injetora de óleo combustível, com testes em bancada, montagem a bordo do navio, teste de compressão e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.742,17

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

17 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Reparo da bomba de óleo lubrificante, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 962,52

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

18 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Reparo da bomba de água de circulação interna, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.017,33

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

19 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Reparo da bomba de água de circulação externa, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 844,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

20 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Reparo do alternador, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.146,76

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

21 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Reparo do motor de arranque/partida, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.846,44

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

22 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Reparo/Retífica do eixo de manivelas (virabrequim), com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.436,54

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

23 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Reparo/Retífica do eixo de comando de válvulas, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.690,76

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

24 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Reparo da mufla, com substituição de todas as juntas e demais elementos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.477,54

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

25 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Reparo da mufla, com substituição de todas as juntas e demais elementos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 12.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

26 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição de todas as bronzinas (casquilhos) dos mancais superior e inferior (fixos e móveis), incluindo mancais bipartidos (anéis de encosto), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.165,48

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

27 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição do jogo de juntas, anéis de vedação do motor, buchas do eixo de comando de válvulas e retentores do eixo de manivelas (de vante e ré), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.005,52

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

28 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição de todas as válvulas, travas, guias, sedes, molas com respectivos pratos inferiores e superiores e jogos de juntas completos do cabeçote, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.562,01

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

29 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição de todas camisas de cilindro/anéis de borracha, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.969,96

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

30 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição do kit de anéis de compressão/óleo dos pistões, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.579,48

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

31 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição de todos os mangotes e conexões do motor, com fornecimento de materiais pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.112,70

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

32 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição das correias do motor, com fornecimento de materiais pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	621,63		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

33 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição de todos os filtros de óleo combustível, de óleo lubrificante, com fornecimento de materiais, óleo lubrificante e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	1.906,40		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

34 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição dos injetores de óleo lubrificante dos êmbolos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	737,94		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

35 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição do conjunto/kit de bicos injetores, incluindo a montagem com teste de compressão e registro no motor, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	2.435,22		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

36 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição da bomba injetora de óleo combustível, incluindo a montagem com teste de compressão, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.622,68

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

37 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição da bomba de óleo lubrificante, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.206,75

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

38 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição da bomba de água de circulação interna, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.179,62

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

39 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição da bomba de água de circulação externa, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.660,76

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

40 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição do alternador, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.047,31

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

41 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição do motor de arranque/partida, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.254,44

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

42 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição do eixo de manivelas (virabrequim), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 6.017,70

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

43 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição do eixo de comando de válvulas, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.333,23

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

44 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição de cabeçote do motor (considerando todos os cabeçotes que integram o motor quando o motor possuir mais de um), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.996,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

45 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição do cárter, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.700,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

46 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição do bloco do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.040,55

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

47 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição dos êmbolos, pinos de êmbolo e kit de anéis de compressão/óleo, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.564,89

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

48 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição do conjunto/kit de bielas, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.039,89

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

49 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição do conjunto/kit de tuchos e varetas do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.935,70

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

50 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição do conjunto/kit de coxins do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 945,96

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

51 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição da válvula termostática, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.281,18

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

52 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição das aranhas da rede de combustível e óleo lubrificante (entrada e retorno), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.423,56

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

53 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição da cadeia de balancim, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.100,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

54 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição do termômetro da mufla, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.287,04

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

55 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição da junta flexível de expansão, em aço inox, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.224,37

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

56 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Realizar testes de compressão em todos cilindros do motor, com emissão de laudo técnico

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	1.808,72		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

57 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Reparo do quadro de monitoramento local do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	1.927,81		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

58 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição do quadro de monitoramento local do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	4.061,38		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

59 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Reparo do quadro de monitoramento remoto do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	5.817,19		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

60 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição do quadro de monitoramento remoto do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	9.267,54		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

61 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Limpeza química e mecânica do tanque de expansão, incluindo resfriador de óleo lubrificante, resfriador de água de circulação interna e resfriador intercooler (quando aplicável), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	2.738,41		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

62 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição do trocador de calor de óleo lubrificante, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	5.000,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

63 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição da tampa do resfriador localizada no bloco do motor, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	3.500,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

64 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3-Substituição do conjunto/kit de coxins do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.417,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (11)

Grupo: G1

65 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Retirada do motor de bordo, incluindo a desmontagem dos periféricos, transporte para a oficina, desmontagem geral, limpeza geral (química e mecânica) e inspeção geral do motor e seus periféricos; emissão de relatório sobre condições do motor e periféricos e itens inspecionados que deverão ser reparados ou substituídos; pintura geral do motor, com fornecimento de tintas pela CONTRATADA; transporte do motor para o Navio; montagem geral do motor a bordo do Navio, seus periféricos e conexões no navio; reposicionamento do motor a bordo e alinhamento entre conjunto motor, reversora, redutora e eixo do hélice, seguido da realização de testes de funcionamento, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 6.859,50

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

66 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Retífica com reparo de trincas, fissuras e empenos no bloco do motor, incluindo inspeção e reparo do alojamento e das capas do mancais superior e inferior fixo (alinhamento de mancal); com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

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\$): 4.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

67 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Retífica com reparo de trincas, fissuras e empenos no cabeçote do motor (considerando todos os cabeçotes que integram o motor quando o motor possuir mais de um), incluindo inspeção das válvulas e substituição das juntas do cabeçote; com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

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\$): 2.512,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

68 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Retífica com reparo de trincas/fissuras no cárter do motor, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

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\$): 1.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

69 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Inspeção da bomba injetora de óleo combustível, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 3.344,83

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

70 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Inspeção da bomba injetora de óleo combustível, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 3.812,09

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

71 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Inspeção da bomba de óleo lubrificante, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 2.405,40

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

72 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Inspeção da bomba de água de circulação interna, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.353,40

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

73 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Inspeção da bomba de água de circulação externa, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 2.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

74 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Inspeção do alternador, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 295,24

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

75 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Inspeção do motor de arranque/partida, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 2.700,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

76 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Inspeção do eixo de manivelas (virabrequim), incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$):	2.500,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (4)		

Grupo: G2

77 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Inspeção do eixo de comando de válvulas, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$):	1.600,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (4)		

Grupo: G2

78 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Inspeção da mufla, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$):	638,18		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (4)		

Grupo: G2

79 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Reparo do conjunto de bicos injetores, com testes em bancada, montagem a bordo do navio, registro no motor, teste de compressão e emissão de relatório, com fornecimento de material pela CONTRATADA;

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\$):	1.361,70		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (4)		

Grupo: G2

80 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Reparo da bomba injetora de óleo combustível, com testes em bancada, montagem a bordo do navio, teste de compressão e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 2.965,87

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

81 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Reparo da bomba de óleo lubrificante, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.119,59

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

82 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Reparo da bomba de água de circulação interna, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 270,76

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

83 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Reparo da bomba de água de circulação externa, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.153,22

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

84 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Reparo do alternador, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.591,21

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

85 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Reparo do motor de arranque/partida, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 2.189,36

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

86 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Reparo/Retífica do eixo de manivelas (virabrequim), com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 7.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

87 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Reparo/Retífica do eixo de comando de válvulas, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 4.864,54

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

88 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Reparo da mufla, com substituição de todas as juntas e demais elementos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$):	3.307,86		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

89 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição da mufla, com substituição de todas as juntas e demais elementos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA;

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\$):	12.000,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

90 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição de todas as bronzinas (casquilhos) dos mancais superior e inferior (fixos e móveis), incluindo mancais bipartidos (anéis de encosto), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$):	1.449,16		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

91 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição do jogo de juntas, anéis de vedação do motor, buchas do eixo de comando de válvulas e retentores do eixo de manivelas (de vante e ré), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$):	4.356,25		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

92 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição de todas as válvulas, travas, guias, sedes, molas com respectivos pratos inferiores e superiores e jogos de juntas completos do cabeçote, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 4.522,30

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

93 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição de todas camisas de cilindro/anéis de borracha, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.575,86

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

94 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição do kit de anéis de compressão/óleo dos pistões, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.703,19

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

95 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição de todos os mangotes e conexões do motor, com fornecimento de materiais pela CONTRATADA

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\$): 1.681,74

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

96 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição das correias do motor, com fornecimento de materiais pela CONTRATADA

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\$):	942,83		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

97 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição de todos os filtros de óleo combustível, de óleo lubrificante, com fornecimento de materiais, óleo lubrificante e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$):	1.472,08		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

98 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição dos injetores de óleo lubrificante dos êmbolos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$):	1.026,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

99 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição do conjunto/kit de bicos injetores, incluindo a montagem com teste de compressão e registro no motor, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$):	3.848,35		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

100 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição da bomba injetora de óleo combustível, incluindo a montagem com teste de compressão, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.050,26

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

101 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição da bomba de óleo lubrificante, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.550,97

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

102 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição da bomba de água de circulação interna, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.649,84

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

103 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição da bomba de água de circulação externa, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.435,74

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

104 - Manutenção de Motores a Combustão		
Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição do alternador, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA		
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\$):	2.328,51	
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00		
Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)		
Grupo: G2		

105 - Manutenção de Motores a Combustão		
Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição do motor de arranque/partida, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA		
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\$):	3.609,91	
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00		
Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)		
Grupo: G2		

106 - Manutenção de Motores a Combustão		
Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição do eixo de manivelas (virabrequim), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA		
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\$):	8.337,31	
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00		
Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)		
Grupo: G2		

107 - Manutenção de Motores a Combustão		
Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição do eixo de comando de válvulas, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA		
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\$):	4.733,98	
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00		
Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)		
Grupo: G2		

108 - Manutenção de Motores a Combustão			
Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição de cabeçote do motor(considerando todos os cabeçotes que integram o motor quando o motor possuir mais de um), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA			
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\$):	3.800,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00			
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (4)		
Grupo: G2			

109 - Manutenção de Motores a Combustão			
Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição do cárter do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA			
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\$):	3.500,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00			
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (4)		
Grupo: G2			

110 - Manutenção de Motores a Combustão			
Descrição Detalhada: Manutenção de Motores a MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição do bloco do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA			
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\$):	4.738,60		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00			
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (4)		
Grupo: G2			

111 - Manutenção de Motores a Combustão			
Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição dos êmbolos, pinos de êmbolo e kit de anéis de compressão/óleo, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA			
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\$):	2.566,55		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00			
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (4)		
Grupo: G2			

112 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição do conjunto/kit de bielas, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.724,80

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

113 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição do conjunto/kit de tuchos e varetas do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.634,87

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

114 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição do conjunto/kit de coxins do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.430,56

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

115 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição da válvula termostática, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 882,48

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

116 - Manutenção de Motores a Combustão			
Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição das aranhas da rede de combustível e óleo lubrificante (entrada e retorno), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA			
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\$):	2.729,19		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00			
Local de Entrega (Quantidade):		Ladário/MS (4)	
Grupo: G2			

117 - Manutenção de Motores a Combustão			
Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição da cadeia de balancim, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA			
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\$):		3.800,00	
Unidade de Fornecimento:		UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00			
Local de Entrega (Quantidade):		Ladário/MS (4)	
Grupo: G2			

118 - Manutenção de Motores a Combustão			
Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição do termômetro da mufla, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA			
Tratamento Diferenciado: Não			
Aplicabilidade Decreto 7174/2010:		Não	
Quantidade Total:		4	
Critério de Julgamento:		Menor Preço	
Valor Unitário (R\$):		2.600,00	
Unidade de Fornecimento:		UNIDADE	
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):		5,00	
Local de Entrega (Quantidade):		Ladário/MS (4)	
Grupo: G2			
Quantidade Mínima Cotada:		4	
Critério de Valor:		Valor Estimado	
Quantidade Máxima para Adesões:		0	

119 - Manutenção de Motores a Combustão			
Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição da junta flexível de expansão, em aço inox, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA			
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\$):	2.847,96		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00			
Local de Entrega (Quantidade):		Ladário/MS (4)	
Grupo: G2			

120 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Realizar testes de compressão em todos cilindros do motor, com emissão 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\$):	2.300,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

121 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Reparo do quadro de monitoramento local do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$):	1.394,42		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

122 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição do quadro de monitoramento local do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$):	4.466,11		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

123 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Reparo do quadro de monitoramento remoto do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$):	5.319,32		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

124 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição do quadro de monitoramento remoto do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 9.061,21

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

125 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Limpeza química e mecânica do tanque de expansão, incluindo resfriador de óleo lubrificante, resfriador de água de circulação interna e resfriador intercooler (quando aplicável), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.012,10

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

126 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição do trocador de calor de óleo lubrificante, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 5.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

127 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição da tampa do resfriador localizada no bloco do motor, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

128 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 G-Substituição do conjunto/kit de coxins do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G2

129 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Retirada do motor de bordo, incluindo a desmontagem dos periféricos, transporte para a oficina, desmontagem geral, limpeza geral (química e mecânica) e inspeção geral do motor e seus periféricos; emissão de relatório sobre condições do motor e periféricos e itens inspecionados que deverão ser reparados ou substituídos; pintura geral do motor, com fornecimento de tintas pela CONTRATADA; transporte do motor para o Navio; montagem geral do motor a bordo do Navio, seus periféricos e conexões no navio; reposicionamento do motor a bordo e alinhamento entre conjunto motor, reversora, redutora e eixo do hélice, seguido da realização de testes de funcionamento, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 9.300,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

130 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Retífica com reparo de trincas, fissuras e empenos no bloco do motor, incluindo inspeção e reparo do alojamento e das capas do mancais superior e inferior fixo (alinhamento de mancal); com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 6.296,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

131 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Retífica com reparo de trincas, fissuras e empenos no cabeçote do motor (considerando todos os cabeçotes que integram o motor quando o motor possuir mais de um), incluindo inspeção das válvulas e substituição das juntas do cabeçote; com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.516,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

132 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Retífica com reparo de trincas/fissuras no cárter do motor, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.600,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

133 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Inspeção do conjunto de bicos injetores, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.658,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

134 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Inspeção do radiador, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.120,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

135 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Inspeção da bomba injetora de óleo combustível, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

136 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Inspeção da bomba de óleo lubrificante, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

137 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Inspeção da bomba de água de circulação interna, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.298,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

138 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Inspeção da bomba de água de circulação externa, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

139 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Inspeção do alternador, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

140 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Inspeção do motor de arranque/partida, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

141 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Inspeção do eixo de manivelas (virabrequim), incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.600,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

142 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Inspeção do eixo de comando de válvulas, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

143 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Inspeção da mufla, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

144 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Reparo do conjunto de bicos injetores, com testes em bancada, montagem a bordo do navio, registro no motor, teste de compressão e emissão de relatório, com fornecimento de material pela CONTRATADA;

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.870,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

145 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Reparo do radiador, com testes em bancada, montagem a bordo do navio, emissão de relatório, com fornecimento de material pela CONTRATADA;

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

146 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Reparo da bomba injetora de óleo combustível, com testes em bancada, montagem a bordo do navio, teste de compressão e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

147 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Reparo da bomba de óleo lubrificante, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

148 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Reparo da bomba de água de circulação interna, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.300,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

149 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Reparo da bomba de água de circulação externa, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

150 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Reparo do alternador, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

151 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Reparo do motor de arranque/partida, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.900,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

152 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Reparo/Retífica do eixo de manivelas (virabrequim), com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 7.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

153 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Reparo/Retífica do eixo de comando de válvulas, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.160,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

154 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Reparo da mufla, com substituição de todas as juntas e demais elementos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.100,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

155 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição da mufla, com substituição de todas as juntas e demais elementos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA;

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 11.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

156 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição do radiador, com substituição de todas as juntas e demais elementos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA;

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.100,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

157 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição de todas as bronzinas (casquilhos) dos mancais superior e inferior (fixos e móveis), incluindo mancais bipartidos (anéis de encosto), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

158 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição do jogo de juntas, anéis de vedação do motor, buchas do eixo de comando de válvulas e retentores do eixo de manivelas (de vante e ré), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.850,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

159 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição de todas as válvulas, travas, guias, sedes, molas com respectivos pratos inferiores e superiores e jogos de juntas completos do cabeçote, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 6.100,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

160 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição de todas camisas de cilindro/anéis de borracha, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.850,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

161 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição do kit de anéis de compressão/óleo dos pistões, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.600,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

162 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição de todos os mangotes e conexões do motor, com fornecimento de materiais pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

163 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição das correias do motor, com fornecimento de materiais pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.360,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

164 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição de todos os filtros de óleo combustível, de óleo lubrificante, com fornecimento de materiais, óleo lubrificante e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.050,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

165 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição dos injetores de óleo lubrificante dos êmbolos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.530,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

166 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição do conjunto/kit de bicos injetores, incluindo a montagem com teste de compressão e registro no motor, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

167 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição da bomba injetora de óleo combustível, incluindo a montagem com teste de compressão, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.700,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

168 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição da bomba de óleo lubrificante, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.400,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

169 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição da bomba de água de circulação interna, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

170 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição da bomba de água de circulação externa, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.300,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

171 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição do alternador, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.100,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

172 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição do motor de arranque/partida, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	4.900,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

173 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição do eixo de manivelas (virabrequim), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	9.100,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

174 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição do eixo de comando de válvulas, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	6.300,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

175 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição de cabeçote do motor(considerando todos os cabeçotes que integram o motor quando o motor possuir mais de um), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	2.900,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

176 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição do cárter do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

177 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição do bloco do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 7.650,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

178 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição dos êmbolos, pinos de êmbolo e kit de anéis de compressão/óleo, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.600,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

179 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição do conjunto/kit de bielas, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

180 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição do conjunto/kit de tuchos e varetas do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

181 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição do conjunto/kit de coxins do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

182 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição da válvula termostática, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.350,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

183 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição das aranhas da rede de combustível e óleo lubrificante (entrada e retorno), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

184 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição da cadeia de balancim, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

185 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição do termômetro da mufla, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.600,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

186 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: Manutenção de Motores a MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição da junta flexível de expansão, em aço inox, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.600,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

187 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Realizar testes de compressão em todos cilindros do motor, com emissão de laudo técnico

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.300,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

188 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Reparo do quadro de monitoramento local do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.900,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

189 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição do quadro de monitoramento local do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 6.100,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

190 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Reparo do quadro de monitoramento remoto do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 7.300,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

191 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição do quadro de monitoramento remoto do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 11.900,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

192 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Limpeza química e mecânica do tanque de expansão, incluindo resfriador de óleo lubrificante, resfriador de água de circulação interna e resfriador intercooler (quando aplicável), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.700,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

193 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição do trocador de calor de óleo lubrificante, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.100,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

194 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição da tampa do resfriador localizada no bloco do motor, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.700,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

195 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-3 GG-Substituição do conjunto/kit de coxins do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G3

196 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Retirada do motor de bordo, incluindo a desmontagem dos periféricos, transporte para a oficina, desmontagem geral, limpeza geral (química e mecânica) e inspeção geral do motor e seus periféricos; emissão de relatório sobre condições do motor e periféricos e itens inspecionados que deverão ser reparados ou substituídos; pintura geral do motor, com fornecimento de tintas pela CONTRATADA; transporte do motor para o Navio; montagem geral do motor a bordo do Navio, seus periféricos e conexões no navio; reposicionamento do motor a bordo e alinhamento entre conjunto motor, reversora, redutora e eixo do hélice, seguido da realização de testes de funcionamento, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	2
Quantidade Total:	2	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	5.621,43		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (2)		
Grupo:	G4		

197 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Retífica com reparo de trincas, fissuras e empenos no bloco do motor, incluindo inspeção e reparo do alojamento e das capas do mancais superior e inferior fixo (alinhamento de mancal); com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	2
Quantidade Total:	2	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	3.650,62		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (2)		
Grupo:	G4		

198 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Retífica com reparo de trincas, fissuras e empenos no cabeçote do motor (considerando todos os cabeçotes que integram o motor quando o motor possuir mais de um), incluindo inspeção das válvulas e substituição das juntas do cabeçote; com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	2
Quantidade Total:	2	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	2.070,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (2)		
Grupo:	G4		

199 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Retífica com reparo de trincas/fissuras no cárter do motor, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	2
Quantidade Total:	2	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	1.800,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (2)		
Grupo:	G4		

200 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Inspeção do conjunto de bicos injetores, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 2.454,64

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

201 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Inspeção do radiador, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 2.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

202 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Inspeção da bomba injetora de óleo combustível, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.974,81

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

203 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Inspeção da bomba de óleo lubrificante, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 2.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

204 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Inspeção da bomba de água de circulação interna, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.827,92

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

205 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Inspeção da bomba de água de circulação externa, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 2.014,03

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

206 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Inspeção do alternador, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 2.500,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

207 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Inspeção do motor de arranque/partida, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 2.500,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

208 - Manutenção de Motores a Combustão		
Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Inspeção do eixo de manivelas (virabrequim), incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA		
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\$):	2.100,00	
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00		
Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)		
Grupo: G4		

209 - Manutenção de Motores a Combustão		
Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Inspeção do eixo de comando de válvulas, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA		
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\$):	1.800,00	
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00		
Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)		
Grupo: G4		

210 - Manutenção de Motores a Combustão		
Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Inspeção da mufla, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA		
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\$):	914,72	
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00		
Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)		
Grupo: G4		

211 - Manutenção de Motores a Combustão		
Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Reparo do conjunto de bicos injetores, com testes em bancada, montagem a bordo do navio, registro no motor e teste de compressão com emissão de relatório pela CONTRATADA		
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\$):	1.649,04	
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00		
Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)		
Grupo: G4		

212 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Reparo do radiador, com testes em bancada, montagem a bordo do navio, emissão de relatório, com fornecimento de material pela CONTRATADA;

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\$): 2.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

213 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Reparo da bomba injetora de óleo combustível, com testes em bancada, montagem a bordo do navio, teste de compressão e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 2.162,18

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

214 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Reparo da bomba de óleo lubrificante, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 666,89

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

215 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Reparo da bomba de água de circulação interna, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 922,10

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

216 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Reparo da bomba de água de circulação externa, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.335,12

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

217 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Reparo do alternador, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.033,22

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

218 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Reparo do motor de arranque/partida, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.952,40

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

219 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Reparo/Retífica do eixo de manivelas (virabrequim), com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 4.972,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

220 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Reparo/Retífica do eixo de comando de válvulas, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 3.833,69

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

221 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Reparo da mufla, com substituição de todas as juntas e demais elementos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.133,22

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

222 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição da mufla, com substituição de todas as juntas e demais elementos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA;

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\$): 13.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

223 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição de todas as bronzinas (casquilhos) dos mancais superior e inferior (fixos e móveis), incluindo mancais bipartidos (anéis de encosto), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 895,60

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

224 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição do jogo de juntas, anéis de vedação do motor, buchas do eixo de comando de válvulas e retentores do eixo de manivelas (de vante e ré), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.443,69

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

225 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição de todas as válvulas, travas, guias, sedes, molas com respectivos pratos inferiores e superiores e jogos de juntas completos do cabeçote, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.845,77

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

226 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição de todas camisas de cilindro/anéis de borracha, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.103,40

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

227 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição do kit de anéis de compressão/óleo dos pistões, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.778,15

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

228 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição de todos os mangotes e conexões do motor, com fornecimento de materiais pela CONTRATADA

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\$): 1.618,24

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

229 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição das correias do motor, com fornecimento de materiais pela CONTRATADA

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\$): 495,37

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

230 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição de todos os filtros de óleo combustível, de óleo lubrificante, com fornecimento de materiais, óleo lubrificante e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.405,29

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

231 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição dos injetores de óleo lubrificante dos êmbolos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.114,12

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

232 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição do conjunto/kit de bicos injetores, incluindo a montagem com registro no motor e teste de compressão, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.244,65

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

233 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição do radiador, com substituição de todas as juntas e demais elementos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA;

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\$): 5.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

234 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição da bomba injetora de óleo combustível, incluindo a montagem com teste de compressão, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.027,25

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

235 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição da bomba de óleo lubrificante, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.700,41

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

236 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição da bomba de água de circulação interna, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.016,01

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

237 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição da bomba de água de circulação externa, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.248,78

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

238 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição do alternador, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.596,25

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

239 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição do motor de arranque/partida, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.355,98

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

240 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição do eixo de comando de válvulas, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 4.804,79

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

241 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição do eixo de comando de válvulas, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.484,74

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

242 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição de cabeçote do motor(considerando todos os cabeçotes que integram o motor quando o motor possuir mais de um), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 4.950,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

243 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição de cárter do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

244 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição do bloco do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 5.618,54

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

245 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição dos êmbolos, pinos de êmbolo e kit de anéis de compressão/óleo, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.556,81

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

246 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição do conjunto/kit de bielas, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.891,81

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

247 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição do conjunto/kit de tuchos e varetas do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.843,45

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

248 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição do conjunto/kit de coxins do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 992,59

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

249 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição da válvula termostática, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 927,85

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

250 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição das aranhas da rede de combustível e óleo lubrificante (entrada e retorno), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.810,28

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

251 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição da cadeia de balancim, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.124,84

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

252 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição do termômetro da mufla, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.600,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

253 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição da junta flexível de expansão, em aço inox, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.600,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

254 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Realizar testes de compressão em todos cilindros do motor, com emissão de laudo técnico

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\$): 1.432,25

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

255 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Reparo do quadro de monitoramento local do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.893,49

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

256 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição do quadro de monitoramento local do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.391,85

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

257 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Reparo do quadro de monitoramento remoto do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 5.578,77

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

258 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição do quadro de monitoramento remoto do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 9.894,05

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

259 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Limpeza química e mecânica do tanque de expansão, incluindo resfriador de óleo lubrificante, resfriador de água de circulação interna e resfriador intercooler (quando aplicável), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.495,14

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

260 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição do trocador de calor de óleo lubrificante, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

261 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição da tampa do resfriador localizada no bloco do motor, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 4.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

262 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-4-Substituição do conjunto/kit de coxins do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.488,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G4

263 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Retirada do motor de bordo, incluindo a desmontagem dos periféricos, transporte para a oficina, desmontagem geral, limpeza geral (química e mecânica) e inspeção geral do motor e seus periféricos; emissão de relatório sobre condições do motor e periféricos e itens inspecionados que deverão ser reparados ou substituídos; pintura geral do motor, com fornecimento de tintas pela CONTRATADA; transporte do motor para o Navio; montagem geral do motor a bordo do Navio, seus periféricos e conexões no navio; reposicionamento do motor a bordo e alinhamento entre conjunto motor, reversora, redutora e eixo do hélice, seguido da realização de testes de funcionamento, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 6.618,79

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

264 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Retífica com reparo de trincas, fissuras e empenos no bloco do motor, incluindo inspeção e reparo do alojamento e das capas do mancais superior e inferior fixo (alinhamento de mancal); com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

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\$): 3.845,52

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

265 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Retífica com reparo de trincas, fissuras e empenos no cabeçote do motor (considerando todos os cabeçotes que integram o motor quando o motor possuir mais de um), incluindo inspeção das válvulas e substituição das juntas do cabeçote; com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

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\$): 2.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

266 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Retífica com reparo de trincas/fissuras no cárter do motor, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

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\$): 2.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

267 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Inspeção do conjunto de bicos injetores, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 3.426,14

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

268 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Inspeção da bomba injetora de óleo combustível, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 3.171,09

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

269 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Inspeção da bomba de óleo lubrificante, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.646,55

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

270 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Inspeção da bomba de água de circulação interna, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 976,45

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

271 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Inspeção da bomba de água de circulação externa, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.296,46

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

272 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Inspeção do alternador, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.178,85

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

273 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Inspeção do motor de arranque/partida, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 820,79

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

274 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: Manutenção de Motores a MOTORES MWM D 229-6-Inspeção do eixo de manivelas (virabrequim), incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 2.100,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

275 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Inspeção do eixo de comando de válvulas, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.300,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

276 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Inspeção da mufla, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.088,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

277 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Reparo do conjunto de bicos injetores, com testes em bancada, montagem a bordo do navio, registro no motor e teste de compressão com emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 2.135,70

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

278 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Reparo da bomba injetora de óleo combustível, com testes em bancada, montagem a bordo do navio, teste de compressão e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 2.406,50

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

279 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Reparo da bomba de óleo lubrificante, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.239,55

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

280 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Reparo da bomba de água de circulação interna, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 942,74

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

281 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Reparo da bomba de água de circulação externa, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.519,80

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

282 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Reparo do alternador, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.853,08

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

283 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Reparo do motor de arranque/partida, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.647,41

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

284 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Reparo/Retífica do eixo de manivelas (virabrequim), com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 4.597,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

285 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Reparo/Retífica do eixo de comando de válvulas, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 5.100,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

286 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Reparo da mufla, com substituição de todas as juntas e demais elementos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.704,97

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

287 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição da mufla, com substituição de todas as juntas e demais elementos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA;

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\$): 16.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

288 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição de todas as bronzinas (casquilhos) dos mancais superior e inferior (fixos e móveis), incluindo mancais bipartidos (anéis de encosto), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.139,92

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

289 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição do jogo de juntas, anéis de vedação do motor, buchas do eixo de comando de válvulas e retentores do eixo de manivelas (de vante e ré), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.315,59

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

290 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição de todas as válvulas, travas, guias, sedes, molas com respectivos pratos inferiores e superiores e jogos de juntas completos do cabeçote, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.024,97

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

291 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição de todas camisas de cilindro/anéis de borracha, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 4.094,46

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

292 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição do kit de anéis de compressão/óleo dos pistões, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.119,80

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

293 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição de todos os mangotes e conexões do motor, com fornecimento de materiais pela CONTRATADA

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\$): 2.105,26

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

294 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição das correias do motor, com fornecimento de materiais pela CONTRATADA

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\$): 1.745,03

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

295 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição de todos os filtros de óleo combustível, de óleo lubrificante, com fornecimento de materiais, óleo lubrificante e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.817,44

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

296 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição dos injetores de óleo lubrificante dos êmbolos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.642,93

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

297 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição do conjunto/kit de bicos injetores, incluindo a montagem com registro no motor e teste de compressão, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.055,03

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

298 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição da bomba injetora de óleo combustível, incluindo a montagem com teste de compressão, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.922,37

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

299 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição da bomba de óleo lubrificante, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

300 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição da bomba de água de circulação interna, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.799,99

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

301 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição da bomba de água de circulação externa, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.305,34

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

302 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição do alternador, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.325,28

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

303 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição do motor de arranque/partida, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.887,91

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

304 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição do eixo de manivelas (virabrequim), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 4.964,27

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

305 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição do eixo de comando de válvulas, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 4.281,30

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

306 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição de cabeçote do motor(considerando todos os cabeçotes que integram o motor quando o motor possuir mais de um), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 5.640,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

307 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição de cárter do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 4.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

308 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição do bloco do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 6.334,72

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

309 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição dos êmbolos, pinos de êmbolo e kit de anéis de compressão/óleo, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.484,77

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

310 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição do conjunto/kit de bielas, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.834,49

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

311 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição do conjunto/kit de tuchos e varetas do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.185,69

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

312 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição do conjunto/kit de coxins do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.276,40

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

313 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição da válvula termostática, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.472,75

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

314 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição das aranhas da rede de combustível e óleo lubrificante (entrada e retorno), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.669,55

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

315 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição da cadeia de balancim, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.966,72

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

316 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição do termômetro da mufla, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.147,97

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

317 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição da junta flexível de expansão, em aço inox, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.866,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

318 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Realizar testes de compressão em todos cilindros do motor, com emissão 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\$): 1.810,22

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

319 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Reparo do quadro de monitoramento local do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.609,06

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

320 - Manutenção de Motores a Combustão			
Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição do quadro de monitoramento local do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA			
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\$):	3.770,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00			
Local de Entrega (Quantidade):		Ladário/MS (4)	
Grupo: G5			

321 - Manutenção de Motores a Combustão			
Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Reparo do quadro de monitoramento remoto do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA			
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\$):	4.195,50		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00			
Local de Entrega (Quantidade):		Ladário/MS (4)	
Grupo: G5			

322 - Manutenção de Motores a Combustão			
Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição do quadro de monitoramento remoto do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA			
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\$):		5.998,79	
Unidade de Fornecimento:		UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00			
Local de Entrega (Quantidade):		Ladário/MS (4)	
Grupo: G5			

323 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Limpeza química e mecânica do tanque de expansão, incluindo resfriador de óleo lubrificante, resfriador de água de circulação interna e resfriador intercooler (quando aplicável), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.958,17

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

324 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição do trocador de calor de óleo lubrificante, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 6.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

325 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição da tampa do resfriador localizada no bloco do motor, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 5.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

326 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6-Substituição do conjunto/kit de coxins do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G5

327 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Retirada do motor de bordo, incluindo a desmontagem dos periféricos, transporte para a oficina, desmontagem geral, limpeza geral (química e mecânica) e inspeção geral do motor e seus periféricos; emissão de relatório sobre condições do motor e periféricos e itens inspecionados que deverão ser reparados ou substituídos; pintura geral do motor, com fornecimento de tintas pela CONTRATADA; transporte do motor para o Navio; montagem geral do motor a bordo do Navio, seus periféricos e conexões no navio; reposicionamento do motor a bordo e alinhamento entre conjunto motor, reversora, redutora e eixo do hélice, seguido da realização de testes de funcionamento, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 7.550,02

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

328 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Retífica com reparo de trincas, fissuras e empenos no bloco do motor, incluindo inspeção e reparo do alojamento e das capas do mancais superior e inferior fixo (alinhamento de mancal); com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

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\$): 4.376,76

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

329 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Retífica com reparo de trincas, fissuras e empenos no cabeçote do motor(considerando todos os cabeçotes que integram o motor quando o motor possuir mais de um), incluindo inspeção das válvulas e substituição das juntas do cabeçote; com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

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\$): 2.827,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

330 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Retífica com reparo de trincas/fissuras no cárter do motor, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

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\$): 2.500,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (4)

Grupo: G6

331 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Inspeção do conjunto de bicos injetores, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 4.452,91

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

332 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Inspeção da bomba injetora de óleo combustível, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 4.221,60

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

333 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Inspeção da bomba de óleo lubrificante, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.487,98

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

334 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Inspeção da bomba de água de circulação interna, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.047,68

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

335 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Inspeção da bomba de água de circulação externa, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.525,66

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

336 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Inspeção do alternador, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 852,50

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

337 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Inspeção do motor de arranque/partida, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 785,15

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

338 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Inspeção do eixo de manivelas (virabrequim), incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 2.100,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

339 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Inspeção do eixo de comando de válvulas, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

340 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Inspeção da mufla, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 967,58

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

341 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Reparo do conjunto de bicos injetores, com testes em bancada, montagem a bordo do navio com registro no motor, teste de compressão e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 2.134,74

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

342 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Reparo da bomba injetora de óleo combustível, com testes em bancada, montagem a bordo do navio, teste de compressão e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 3.231,63

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

343 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Reparo da bomba de óleo lubrificante, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

344 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Reparo da bomba de água de circulação interna, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 637,36

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

345 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Reparo da bomba de água de circulação externa, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.942,30

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

346 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Reparo do alternador, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 4.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

347 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Reparo do motor de arranque/partida, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 4.226,15

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

348 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Reparo/Retífica do eixo de manivelas (virabrequim), com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$):	7.200,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (2)		

Grupo: G6

349 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Reparo/Retífica do eixo de comando de válvulas, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$):	5.100,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (2)		

Grupo: G6

350 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Reparo da mufla, com substituição de todas as juntas e demais elementos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$):	4.100,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (2)		

Grupo: G6

351 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D229-6SCPR-Substituição da mufla, com substituição de todas as juntas e demais elementos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$):	14.000,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (2)		

Grupo: G6

352 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição de todas as bronzinas (casquilhos) dos mancais superior e inferior (fixos e móveis), incluindo mancais bipartidos (anéis de encosto), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.109,67

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

353 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição do jogo de juntas, anéis de vedação do motor, buchas do eixo de comando de válvulas e retentores do eixo de manivelas (de vante e ré), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.598,05

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

354 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição de todas as válvulas, travas, guias, sedes, molas com respectivos pratos inferiores e superiores e jogos de juntas completos do cabeçote, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 4.278,78

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

355 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição de todas camisas de cilindro/anéis de borracha, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.489,12

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

356 - Manutenção de Motores a Combustão		
Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição do kit de anéis de compressão/óleo dos pistões, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA		
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\$):	1.937,86	
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (2)	
Grupo: G6		

357 - Manutenção de Motores a Combustão		
Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição de todos os mangotes e conexões do motor, com fornecimento de materiais pela CONTRATADA		
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\$):	1.060,62	
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (2)	
Grupo: G6		

358 - Manutenção de Motores a Combustão		
Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição das correias do motor, com fornecimento de materiais pela CONTRATADA		
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\$):	725,34	
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (2)	
Grupo: G6		

359 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição de todos os filtros de óleo combustível, de óleo lubrificante, com fornecimento de materiais, óleo lubrificante e sobressalentes pela CONTRATADA		
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\$):	2.016,94	
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (2)	
Grupo: G6		

360 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição dos injetores de óleo lubrificante dos êmbolos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 692,60

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

361 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição do conjunto/kit de bicos injetores, incluindo a montagem com registro no motor e teste de compressão, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.366,20

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

362 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição da bomba injetora de óleo combustível, incluindo a montagem com teste de compressão, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.906,69

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

363 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição da bomba de óleo lubrificante, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.229,06

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

364 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição da bomba de água de circulação interna, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.521,75

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

365 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição da bomba de água de circulação externa, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 4.283,64

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

366 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição do alternador, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 4.600,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

367 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição do motor de arranque/partida, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.140,71

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

368 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição do eixo de manivelas (virabrequim), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$):	4.262,90		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

369 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição do eixo de comando de válvulas, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$):	2.502,86		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

370 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição de cabeçote do motor (considerando todos os cabeçotes que integram o motor quando o motor possuir mais de um), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$):	6.564,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

371 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição do cárter do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$):	4.200,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

372 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição do bloco do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.188,23

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

373 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição dos êmbolos, pinos de êmbolo e kit de anéis de compressão/óleo, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.543,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

374 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição do conjunto/kit de bielas, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.430,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

375 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição do conjunto/kit de tuchos e varetas do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

376 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição do conjunto/kit de coxins do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 518,88

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

377 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição da válvula termostática, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 945,32

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

378 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição das aranhas da rede de combustível e óleo lubrificante (entrada e retorno), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.937,48

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

379 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição da cadeia de balancim, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

380 - Manutenção de Motores a Combustão		
Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição do termômetro da mufla, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA		
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\$):	2.600,00	
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (2)	
Grupo: G6		

381 - Manutenção de Motores a Combustão		
Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição da junta flexível de expansão, em aço inox, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA		
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\$):	3.600,00	
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (2)	
Grupo: G6		

382 - Manutenção de Motores a Combustão		
Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Realizar testes de compressão em todos cilindros do motor, com emissão de laudo técnico		
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\$):	1.769,68	
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (2)	
Grupo: G6		

383 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Reparo do quadro de monitoramento local do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA		
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\$):	2.131,76	
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (2)	
Grupo: G6		

384 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição do quadro de monitoramento local do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 6.015,03

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

385 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Reparo do quadro de monitoramento remoto do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 4.243,72

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

386 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição do quadro de monitoramento remoto do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 6.426,22

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

387 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D229-6 SCPR-Limpeza química e mecânica do tanque de expansão, incluindo resfriador de óleo lubrificante, resfriador de água de circulação interna e resfriador intercooler (quando aplicável), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.445,53

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

388 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição do trocador de calor de óleo lubrificante, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 6.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

389 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição da tampa do resfriador localizada no bloco do motor, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 4.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

390 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229-6 SCPR-Substituição do conjunto/kit de coxins do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 778,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G6

391 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Retirada do motor de bordo, incluindo a desmontagem dos periféricos, transporte para a oficina, desmontagem geral, limpeza geral (química e mecânica) e inspeção geral do motor e seus periféricos; emissão de relatório sobre condições do motor e periféricos e itens inspecionados que deverão ser reparados ou substituídos; pintura geral do motor, com fornecimento de tintas pela CONTRATADA; transporte do motor para o Navio; montagem geral do motor a bordo do Navio, seus periféricos e conexões no navio; reposicionamento do motor a bordo e alinhamento entre conjunto motor, reversora, redutora e eixo do hélice, seguido da realização de testes de funcionamento, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 7.377,48

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

392 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Retífica com reparo de trincas, fissuras e empenos no bloco do motor, incluindo inspeção e reparo do alojamento e das capas do mancais superior e inferior fixo (alinhamento de mancal); com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

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\$): 4.115,99

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

393 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Retífica com reparo de trincas, fissuras e empenos no cabeçote do motor (considerando todos os cabeçotes que integram o motor quando o motor possuir mais de um), incluindo inspeção das válvulas e substituição das juntas do cabeçote; com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

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\$): 2.560,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

394 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Retífica com reparo de trincas/fissuras no cárter do motor, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

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\$): 2.000,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

395 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Inspeção do conjunto de bicos injetores, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 4.500,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

396 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Inspeção da bomba injetora de óleo combustível, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 3.505,41

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

397 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Inspeção da bomba de óleo lubrificante, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.766,04

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

398 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Inspeção da bomba de água de circulação interna, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 957,67

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

399 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Inspeção da bomba de água de circulação externa, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.360,50

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

400 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Inspeção do alternador, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 658,92

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

401 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Inspeção do turbocompressor, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.581,62

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

402 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Inspeção do motor de arranque/partida, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 735,18

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

403 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Inspeção do eixo de manivelas (virabrequim), incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 2.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

404 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada:

MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Inspeção do eixo de comando de válvulas, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$):

1.600,00

Unidade de Fornecimento:

UN

Quantidade Máxima para Adesões:

0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):

5,00

Local de Entrega (Quantidade):

Ladário/MS (6)

Grupo:

G7

405 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada:

MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Inspeção da mufla, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$):

920,70

Unidade de Fornecimento:

UN

Quantidade Máxima para Adesões:

0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):

5,00

Local de Entrega (Quantidade):

Ladário/MS (6)

Grupo:

G7

406 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada:

MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Reparo do conjunto de bicos injetores, com testes em bancada, montagem a bordo do navio com registro no motor, teste de compressão e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$):

1.737,88

Unidade de Fornecimento:

UN

Quantidade Máxima para Adesões:

0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):

5,00

Local de Entrega (Quantidade):

Ladário/MS (6)

Grupo:

G7

407 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada:

MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Reparo da bomba injetora de óleo combustível, com testes em bancada, montagem a bordo do navio, teste de compressão e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$):

3.680,94

Unidade de Fornecimento:

UN

Quantidade Máxima para Adesões:

0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):

5,00

Local de Entrega (Quantidade):

Ladário/MS (6)

Grupo:

G7

408 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Reparo da bomba de óleo lubrificante, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$):	1.800,00		
Unidade de Fornecimento:	UN	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

409 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Reparo da bomba de água de circulação interna, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$):	655,65		
Unidade de Fornecimento:	UN	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

410 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Reparo da bomba de água de circulação externa, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$):	1.390,37		
Unidade de Fornecimento:	UN	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

411 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Reparo do alternador, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$):	3.056,18		
Unidade de Fornecimento:	UN	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

412 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Reparo do turbocompressor, compreendendo balanceamento estático e dinâmico, manutenção de todos os componentes, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 3.940,54

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

413 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Reparo do motor de arranque/partida, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 3.888,05

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

414 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Reparo/Retífica do eixo de manivelas (virabrequim), com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 7.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

415 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Reparo/Retífica do eixo de comando de válvulas, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 5.100,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

416 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Reparo da mufla, com substituição de todas as juntas e demais elementos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.995,43

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

417 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição da mufla, com substituição de todas as juntas e demais elementos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 14.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

418 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição de todas as bronzinas (casquilhos) dos mancais superior e inferior (fixos e móveis), incluindo mancais bipartidos (anéis de encosto), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.089,54

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

419 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição do jogo de juntas, anéis de vedação do motor, buchas do eixo de comando de válvulas e retentores do eixo de manivelas (de vante e ré), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 4.698,84

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

420 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição de todas as válvulas, travas, guias, sedes, molas com respectivos pratos inferiores e superiores e jogos de juntas completos do cabeçote, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 4.268,70

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

421 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição de todas camisas de cilindro/anéis de borracha, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.603,57

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

422 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição do kit de anéis de compressão/óleo dos pistões, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.826,09

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

423 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição de todos os mangotes e conexões do motor, com fornecimento de materiais pela CONTRATADA

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\$): 1.100,33

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

424 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição das correias do motor, com fornecimento de materiais pela CONTRATADA

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\$): 904,81

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

425 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição de todos os filtros de óleo combustível, de óleo lubrificante, com fornecimento de materiais, óleo lubrificante e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.764,41

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

426 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição dos injetores de óleo lubrificante dos êmbolos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 669,08

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

427 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição do conjunto/kit de bicos injetores, incluindo a montagem, registro no motor com teste de compressão, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.573,16

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

428 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição da bomba injetora de óleo combustível, incluindo a montagem com teste de compressão, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.263,29

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

429 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição da bomba de óleo lubrificante, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.681,76

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

430 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição da bomba de água de circulação interna, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.380,61

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

431 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição da bomba de água de circulação externa, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.548,76

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

432 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição do alternador, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 4.189,97

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

433 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição do turbocompressor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.671,88

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

434 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição do motor de arranque/partida, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.598,42

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

435 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição do eixo de manivelas (virabrequim), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 6.202,42

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

436 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição do eixo de comando de válvulas, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.399,75

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

437 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição de cabeçote do motor (considerando todos os cabeçotes que integram o motor quando o motor possuir mais de um), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 6.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

438 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição do cárter do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 4.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

439 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição do bloco do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 4.390,29

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

440 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição dos êmbolos, pinos de êmbolo e kit de anéis de compressão/óleo, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.278,17

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

441 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição do conjunto/kit de bielas, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 4.621,42

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

442 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição do conjunto/kit de tuchos e varetas do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.198,89

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

443 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição do conjunto/kit de coxins do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 594,77

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

444 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição da válvula termostática, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.275,74

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

445 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição das aranhas da rede de combustível e óleo lubrificante (entrada e retorno), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.605,12

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

446 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição da cadeia de balancim, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

447 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição do termômetro da mufla, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.600,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

448 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição da junta flexível de expansão, em aço inox, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.799,07

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

449 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Realizar testes de compressão em todos cilindros do motor, com emissão de laudo técnico

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\$): 2.300,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

450 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Reparo do quadro de monitoramento local do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.170,96

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

451 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição do quadro de monitoramento local do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 6.374,12

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

452 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Reparo do quadro de monitoramento remoto do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 7.336,16

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

453 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Substituição do quadro de monitoramento remoto do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 10.499,78

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

454 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6-Limpeza química e mecânica do tanque de expansão, incluindo resfriador de óleo lubrificante, resfriador de água de circulação interna e resfriador intercooler (quando aplicável), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.512,16

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

455 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6- Substituição do trocador de calor de óleo lubrificante, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 4.760,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

456 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6- Substituição da tampa do resfriador localizada no bloco do motor, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 4.600,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

457 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TBD 229 EC-6--Substituição do conjunto/kit de coxins do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 890,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G7

458 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Retirada do motor de bordo, incluindo a desmontagem dos periféricos, transporte para a oficina, desmontagem geral, limpeza geral (química e mecânica) e inspeção geral do motor e seus periféricos; emissão de relatório sobre condições do motor e periféricos e itens inspecionados que deverão ser reparados ou substituídos; pintura geral do motor, com fornecimento de tintas pela CONTRATADA; transporte do motor para o Navio; montagem geral do motor a bordo do Navio, seus periféricos e conexões no navio; reposicionamento do motor a bordo e alinhamento entre conjunto motor, reversora, redutora e eixo do hélice, seguido da realização de testes de funcionamento, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 6.517,79

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

459 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Retífica com reparo de trincas, fissuras e empenos no bloco do motor, incluindo inspeção e reparo do alojamento e das capas do mancais superior e inferior fixo (alinhamento de mancal); com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

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\$): 3.755,33

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

460 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Retífica com reparo de trincas, fissuras e empenos no cabeçote do motor (considerando todos os cabeçotes que integram o motor quando o motor possuir mais de um), incluindo inspeção das válvulas e substituição das juntas do cabeçote; com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

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\$):	2.660,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

461 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Retífica com reparo de trincas/fissuras no cárter do motor, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

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\$):	2.000,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

462 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Inspeção do radiador, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$):	1.500,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

463 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Inspeção do conjunto de bicos injetores, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$):	1.755,32		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

464 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Inspeção da bomba injetora de óleo combustível, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 2.243,22

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

465 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Inspeção da bomba de óleo lubrificante, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.908,58

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

466 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Inspeção da bomba de água de circulação interna, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.688,19

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

467 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Inspeção da bomba de água de circulação externa, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.238,49

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

468 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Inspeção do alternador, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 900,61

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

469 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Inspeção do turbocompressor, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.520,71

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

470 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Inspeção do motor de arranque/partida, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 790,92

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

471 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Inspeção do eixo de manivelas (virabrequim), incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 2.100,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

472 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Inspeção do eixo de comando de válvulas, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

473 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Inspeção da mufla, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 968,12

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

474 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Reparo do radiador, com testes em bancada, montagem e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 2.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

475 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Reparo do conjunto de bicos injetores, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e registro no motor, teste de compressão e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 2.900,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

476 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Reparo da bomba injetora de óleo combustível, com testes em bancada, montagem a bordo do navio, teste de compressão e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 2.427,22

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

477 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Reparo da bomba de óleo lubrificante, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.290,23

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

478 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Reparo da bomba de água de circulação interna, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.237,74

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

479 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Reparo da bomba de água de circulação externa, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.691,22

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

480 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Reparo do alternador, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 2.077,65

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

481 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Reparo do turbocompressor, compreendendo balanceamento estático e dinâmico, manutenção de todos os componentes, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 2.897,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

482 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Reparo do motor de arranque/partida, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 1.574,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

483 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Reparo/Retífica do eixo de manivelas (virabrequim), com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 5.669,38

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

484 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Reparo/Retífica do eixo de comando de válvulas, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 5.100,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

485 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Reparo da mufla, com substituição de todas as juntas e demais elementos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.544,32

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

486 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição da mufla, com substituição de todas as juntas e demais elementos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 15.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

487 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição de todas as bronzinas (casquilhos) dos mancais superior e inferior (fixos e móveis), incluindo mancais bipartidos (anéis de encosto), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.423,40

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

488 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição do jogo de juntas, anéis de vedação do motor, buchas do eixo de comando de válvulas e retentores do eixo de manivelas (de vante e ré), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.349,74

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

489 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição de todas as válvulas, travas, guias, sedes, molas com respectivos pratos inferiores e superiores e jogos de juntas completos do cabeçote, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.176,28

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

490 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição de todas camisas de cilindro/anéis de borracha, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.122,01

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

491 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição do kit de anéis de compressão/óleo dos pistões, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.022,32

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

492 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição de todos os mangotes e conexões do motor, com fornecimento de materiais pela CONTRATADA

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\$): 1.950,31

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

493 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição das correias do motor, com fornecimento de materiais pela CONTRATADA

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\$): 1.554,85

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

494 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição de todos os filtros de óleo combustível, de óleo lubrificante, com fornecimento de materiais, óleo lubrificante e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.120,26

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

495 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição dos injetores de óleo lubrificante dos êmbolos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.676,60

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

496 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição do radiador, incluindo a montagem com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 4.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

497 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição do conjunto/kit de bicos injetores, incluindo a montagem e registro no motor, teste de compressão, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 4.400,70

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

498 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição da bomba injetora de óleo combustível, incluindo a montagem com teste de compressão, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 4.268,73

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

499 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição da bomba de óleo lubrificante, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.882,55

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

500 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição da bomba de água de circulação interna, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.014,86

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

501 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição da bomba de água de circulação externa, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.039,75

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

502 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição do alternador, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.324,24

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

503 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição do turbocompressor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 5.541,93

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

504 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição do motor de arranque/partida, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.768,80

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

505 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição do eixo de manivelas (virabrequim), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 5.707,69

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

506 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição do eixo de comando de válvulas, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.636,42

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

507 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição de cabeçote do motor (considerando todos os cabeçotes que integram o motor quando o motor possuir mais de um), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 5.700,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

508 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição do cárter do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 6.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

509 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição do bloco do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 7.268,83

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

510 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição dos êmbolos, pinos de êmbolo e kit de anéis de compressão/óleo, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.143,27

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

511 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: Manutenção de Motores a MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição do conjunto/kit de bielas, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.676,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

512 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição do conjunto/kit de tuchos e varetas do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.559,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

513 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição do conjunto/kit de coxins do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.356,32

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

514 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição da válvula termostática, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.021,98

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

515 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição das aranhas da rede de combustível e óleo lubrificante (entrada e retorno), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.562,06

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

516 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição da cadeia de balancim, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.779,92

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

517 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição do termômetro da mufla, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.018,69

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

518 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição da junta flexível de expansão, em aço inox, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.224,13

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

519 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Realizar testes de compressão em todos cilindros do motor, com emissão de laudo técnico

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\$): 2.075,10

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

520 - Manutenção de Motores a Combustão			
Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Reparo do quadro de monitoramento local do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA			
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\$):		3.149,87	
Unidade de Fornecimento:		UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões: 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00			
Local de Entrega (Quantidade):		Ladário/MS (6)	
Grupo: G8			

521 - Manutenção de Motores a Combustão			
Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição do quadro de monitoramento local do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA			
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\$):	2.969,95		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00			
Local de Entrega (Quantidade):		Ladário/MS (6)	
Grupo: G8			

522 - Manutenção de Motores a Combustão			
Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Reparo do quadro de monitoramento remoto do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA			
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\$):	3.994,54		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00			
Local de Entrega (Quantidade):		Ladário/MS (6)	
Grupo: G8			

523 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Substituição do quadro de monitoramento remoto do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 6.452,10

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

524 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-6-Limpeza química e mecânica do tanque de expansão, incluindo resfriador de óleo lubrificante, resfriador de água de circulação interna e resfriador intercooler (quando aplicável), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 2.021,96

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

525 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229 EC-6-Substituição do trocador de calor de óleo lubrificante, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 6.000,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

526 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229 EC-6-Substituição da tampa do resfriador localizada no bloco do motor, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 5.000,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

527 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM D 229 EC-6-Substituição do conjunto/kit de coxins do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 1.800,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (6)

Grupo: G8

528 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Retirada do motor de bordo, incluindo a desmontagem dos periféricos, transporte para a oficina, desmontagem geral, limpeza geral (química e mecânica) e inspeção geral do motor e seus periféricos; emissão de relatório sobre condições do motor e periféricos e itens inspecionados que deverão ser reparados ou substituídos; pintura geral do motor, com fornecimento de tintas pela CONTRATADA; transporte do motor para o Navio; montagem geral do motor a bordo do Navio, seus periféricos e conexões no navio; reposicionamento do motor a bordo e alinhamento entre conjunto motor, reversora, redutora e eixo do hélice, seguido da realização de testes de funcionamento, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	1
Quantidade Total:	1	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	11.882,68		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (1)		
Grupo:	G9		

529 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Retífica com reparo de trincas, fissuras e empenos no bloco do motor, incluindo inspeção e reparo do alojamento e das capas do mancais superior e inferior fixo (alinhamento de mancal); com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	1
Quantidade Total:	1	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	6.500,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (1)		
Grupo:	G9		

530 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Retífica com reparo de trincas, fissuras e empenos no cabeçote do motor (considerando todos os cabeçotes que integram o motor quando o motor possuir mais de um), incluindo inspeção das válvulas e substituição das juntas do cabeçote; com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	1
Quantidade Total:	1	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	12.600,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (1)		
Grupo:	G9		

531 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Retífica com reparo de trincas/fissuras no cárter do motor, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	1
Quantidade Total:	1	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço		
Valor Unitário (R\$):	6.000,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (1)		
Grupo:	G9		

532 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Inspeção do conjunto de bicos injetores, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.612,57

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

533 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Inspeção da bomba injetora de óleo combustível, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.579,29

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

534 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Inspeção da bomba de óleo lubrificante, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.755,05

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

535 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Inspeção da bomba de água de circulação interna, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.225,73

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

536 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Inspeção da bomba de água de circulação externa, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.173,49

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

537 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Inspeção do alternador, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.323,93

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

538 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Inspeção do turbocompressor, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.557,23

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

539 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Inspeção do motor de arranque/partida, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.415,62

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

540 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Inspeção do eixo de manivelas (virabrequim), incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.849,59

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

541 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Inspeção do eixo de comando de válvulas, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.637,49

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

542 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Inspeção da mufra, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.339,11

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

543 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Reparo do conjunto de bicos injetores, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e registro no motor, teste de compressão e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 9.464,64

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

544 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Reparo da bomba injetora de óleo combustível, com testes em bancada, montagem a bordo do navio, teste de compressão e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 8.836,80

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

545 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Reparo da bomba de óleo lubrificante, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

546 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Reparo da bomba de água de circulação interna, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.570,64

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

547 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Reparo da bomba de água de circulação externa, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 6.794,67

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

548 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Reparo do alternador, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.515,30

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

549 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Reparo do turbocompressor, compreendendo balanceamento estático e dinâmico, manutenção de todos os componentes, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 7.464,24

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

550 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Reparo do motor de arranque/partida, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.879,90

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

551 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Reparo/Retífica do eixo de manivelas (virabrequim), com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 6.377,78

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

552 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Reparo/Retífica do eixo de comando de válvulas, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 8.290,40

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

553 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: Manutenção de Motores a MOTORES MWM TD 232 V12-Reparo da mufla, com substituição de todas as juntas e demais elementos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.613,65

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

554 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição da mufla, com substituição de todas as juntas e demais elementos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 28.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

555 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição de todas as bronzinas (casquilhos) dos mancais superior e inferior (fixos e móveis), incluindo mancais bipartidos (anéis de encosto), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.332,56

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

556 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição do jogo de juntas, anéis de vedação do motor, buchas do eixo de comando de válvulas e retentores do eixo de manivelas (de vante e ré), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.126,94

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

557 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição de todas as válvulas, travas, guias, sedes, molas com respectivos pratos inferiores e superiores e jogos de juntas completos do cabeçote, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 8.346,63

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

558 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição de todas camisas de cilindro/anéis de borracha, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 10.093,76

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

559 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição do kit de anéis de compressão/óleo dos pistões, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.633,83

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

560 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição de todos os mangotes e conexões do motor, com fornecimento de materiais pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.572,26

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

561 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição das correias do motor, com fornecimento de materiais pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.100,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

562 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição de todos os filtros de óleo combustível, de óleo lubrificante, com fornecimento de materiais, óleo lubrificante e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.246,19

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

563 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição dos injetores de óleo lubrificante dos êmbolos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.066,22

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

564 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição do conjunto/kit de bicos injetores, incluindo a montagem e registro no motor com teste de compressão e fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 9.845,81

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

565 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição da bomba injetora de óleo combustível, incluindo a montagem com teste de compressão, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.979,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

566 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição da bomba de óleo lubrificante, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.367,32

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

567 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição da bomba de água de circulação interna, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.804,76

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

568 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição da bomba de água de circulação externa, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 6.817,78

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

569 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição da bomba de água de circulação externa, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.262,83

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

570 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição do turbocompressor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.697,36

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

571 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição do motor de arranque/partida, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.630,85

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

572 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição do eixo de manivelas (virabrequim), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 12.889,31

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

573 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição do eixo de comando de válvulas, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 8.338,07

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

574 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição de cabeçote do motor (considerando todos os cabeçotes que integram o motor quando o motor possuir mais de um), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 22.740,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

575 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição do cárter do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 18.700,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

576 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição do bloco do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 16.957,53

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

577 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição dos êmbolos, pinos de êmbolo e kit de anéis de compressão/óleo, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 11.688,55

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

578 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição do conjunto/kit de bielas, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.257,95

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

579 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição do conjunto/kit de tuchos e varetas do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.861,30

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

580 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição do conjunto/kit de coxins do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.151,20

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

581 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição da válvula termostática, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.564,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

582 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição das aranhas da rede de combustível e óleo lubrificante (entrada e retorno), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.739,71

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

583 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição da cadeia de balancim, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 8.523,65

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

584 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição do termômetro da mufla, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.100,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

585 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição da junta flexível de expansão, em aço inox, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

586 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Realizar testes de compressão em todos cilindros do motor, com emissão de laudo técnico

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.949,95

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

587 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Reparo do quadro de monitoramento local do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.042,93

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

588 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição do quadro de monitoramento local do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.193,74

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

589 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Reparo do quadro de monitoramento remoto do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.801,46

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

590 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição do quadro de monitoramento remoto do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 7.467,21

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

591 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Limpeza química e mecânica do tanque de expansão, incluindo resfriador de óleo lubrificante, resfriador de água de circulação interna e resfriador intercooler (quando aplicável), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.598,85

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

592 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição do trocador de calor de óleo lubrificante, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	18.000,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

593 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição da tampa do resfriador localizada no bloco do motor, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	9.000,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

594 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 232 V12-Substituição do conjunto/kit de coxins do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	1.800,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G9

595 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T -Retirada do motor de bordo, incluindo a desmontagem dos periféricos, transporte para a oficina, desmontagem geral, limpeza geral (química e mecânica) e inspeção geral do motor e seus periféricos; emissão de relatório sobre condições do motor e periféricos e itens inspecionados que deverão ser reparados ou substituídos; pintura geral do motor, com fornecimento de tintas pela CONTRATADA; transporte do motor para o Navio; montagem geral do motor a bordo do Navio, seus periféricos e conexões no navio; reposicionamento do motor a bordo e alinhamento entre conjunto motor, reversora, redutora e eixo do hélice, seguido da realização de testes de funcionamento, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$):	22.000,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

596 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Retífica com reparo de trincas, fissuras e empenos no bloco do motor, incluindo inspeção e reparo do alojamento e das capas do mancais superior e inferior fixo (alinhamento de mancal); com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

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\$): 8.600,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

597 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Retífica com reparo de trincas, fissuras e empenos no cabeçote do motor (considerando todos os cabeçotes que integram o motor quando o motor possuir mais de um), incluindo inspeção das válvulas e substituição das juntas do cabeçote; com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

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\$): 8.200,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

598 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Retífica com reparo de trincas/fissuras no cárter do motor, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

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\$): 2.500,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

599 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Inspeção do conjunto de bicos injetores, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 4.800,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

600 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Inspeção da bomba injetora de óleo combustível, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 5.250,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

601 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Inspeção da bomba de óleo lubrificante, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 4.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

602 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Inspeção da bomba de água de circulação interna, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 3.350,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

603 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Inspeção da bomba de água de circulação interna, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 5.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

604 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Inspeção do alternador, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 4.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

605 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Inspeção do alternador, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 5.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

606 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Inspeção do motor de arranque/partida, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 3.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

607 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Inspeção do eixo de manivelas (virabrequim), incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 5.300,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

608 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Inspeção do eixo de comando de válvulas, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 3.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

609 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Inspeção da mufla, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 5.400,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

610 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Reparo do conjunto de bicos injetores, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e registro no motor, teste de compressão e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 7.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

611 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Reparo da bomba injetora de óleo combustível, com testes em bancada, montagem a bordo do navio, teste de compressão e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 11.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

612 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Reparo da bomba de óleo lubrificante, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 5.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

613 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Reparo da bomba de água de circulação interna, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 4.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

614 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM4.12T-Reparo da bomba de água de circulação externa, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 7.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

615 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Reparo do alternador, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 6.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

616 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM4.12T-Reparo do turbocompressor, compreendendo balanceamento estático e dinâmico, manutenção de todos os componentes, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 7.200,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

617 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Reparo do motor de arranque/partida, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 6.200,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

618 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Reparo/Retífica do eixo de manivelas (virabrequim), com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 5.300,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

619 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Reparo/Retífica do eixo de comando de válvulas, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

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\$): 6.300,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

620 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Reparo da mufla, com substituição de todas as juntas e demais elementos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 6.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

621 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição da mufla, com substituição de todas as juntas e demais elementos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 32.400,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

622 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição de todas as bronzinas (casquilhos) dos mancais superior e inferior (fixos e móveis), incluindo mancais bipartidos (anéis de encosto), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 5.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

623 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição do jogo de juntas, anéis de vedação do motor, buchas do eixo de comando de válvulas e retentores do eixo de manivelas (de vante e ré), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 7.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

624 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição de todas as válvulas, travas, guias, sedes, molas com respectivos pratos inferiores e superiores e jogos de juntas completos do cabeçote, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 6.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

625 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição de todas camisas de cilindro/anéis de borracha, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 5.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

626 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição do kit de anéis de compressão/óleo dos pistões, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 5.300,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

627 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição de todos os mangotes e conexões do motor, com fornecimento de materiais pela CONTRATADA

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\$): 4.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

628 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição das correias do motor, com fornecimento de materiais pela CONTRATADA

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\$):	5.500,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

629 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição de todos os filtros de óleo combustível, de óleo lubrificante, com fornecimento de materiais, óleo lubrificante e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$):	4.800,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

630 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição dos injetores de óleo lubrificante dos êmbolos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$):	3.800,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

631 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição do conjunto/kit de bicos injetores, incluindo a montagem e registro no motor com teste de compressão e fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$):	8.600,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

632 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição da bomba injetora de óleo combustível, incluindo a montagem com teste de compressão, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$):	34.300,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

633 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição da bomba de óleo lubrificante, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$):	7.500,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

634 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM4.12T-Substituição da bomba de água de circulação interna, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$):	9.700,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

635 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição da bomba de água de circulação externa, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$):	7.800,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

636 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição do alternador, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 16.700,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

637 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição do turbocompressor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 13.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

638 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição do motor de arranque/partida, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 14.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

639 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição do eixo de manivelas (virabrequim), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 17.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

640 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição do eixo de comando de válvulas, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 18.100,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

641 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição de cabeçote do motor(considerando todos os cabeçotes que integram o motor quando o motor possuir mais de um), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 21.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

642 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição do cárter do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 8.700,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

643 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição do bloco do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 48.700,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

644 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição do bloco do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 21.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

645 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição do conjunto/kit de bielas, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 18.600,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

646 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição do conjunto/kit de tuchos e varetas do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 4.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

647 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição do conjunto/kit de coxins do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 4.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

648 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição da válvula termostática, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G10

649 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição das aranhas da rede de combustível e óleo lubrificante (entrada e retorno), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 8.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

650 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição da cadeia de balancim, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 5.300,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

651 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição do termômetro da mufla, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 3.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

652 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição da junta flexível de expansão, em aço inox, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 4.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

653 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Realizar testes de compressão em todos cilindros do motor, com emissão de laudo técnico

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\$): 4.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

654 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Reparo do quadro de monitoramento local do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 8.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

655 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição do quadro de monitoramento local do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 18.700,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

656 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: Manutenção de Motores a MOTORES MWM 4.12T-Reparo do quadro de monitoramento remoto do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$):	8.500,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (2)		

Grupo: G10

657 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição do quadro de monitoramento remoto do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$):	19.700,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (2)		

Grupo: G10

658 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Limpeza química e mecânica do tanque de expansão, incluindo resfriador de óleo lubrificante, resfriador de água de circulação interna e resfriador intercooler (quando aplicável), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$):	6.800,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (2)		

Grupo: G10

659 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição do trocador de calor de óleo lubrificante, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$):	8.500,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (2)		

Grupo: G10

660 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição da tampa do resfriador localizada no bloco do motor, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 10.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

661 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12T-Substituição do conjunto/kit de coxins do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

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\$): 4.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (2)

Grupo: G10

662 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Retirada do motor de bordo, incluindo a desmontagem dos periféricos, transporte para a oficina, desmontagem geral, limpeza geral (química e mecânica) e inspeção geral do motor e seus periféricos; emissão de relatório sobre condições do motor e periféricos e itens inspecionados que deverão ser reparados ou substituídos; pintura geral do motor, com fornecimento de tintas pela CONTRATADA; transporte do motor para o Navio; montagem geral do motor a bordo do Navio, seus periféricos e conexões no navio; reposicionamento do motor a bordo e alinhamento entre conjunto motor, reversora, redutora e eixo do hélice, seguido da realização de testes de funcionamento, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 23.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

663 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Retífica com reparo de trincas, fissuras e empenos no bloco do motor, incluindo inspeção e reparo do alojamento e das capas do mancais superior e inferior fixo (alinhamento de mancal); com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 8.700,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

664 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Retífica com reparo de trincas, fissuras e empenos no cabeçote do motor (considerando todos os cabeçotes que integram o motor quando o motor possuir mais de um), incluindo inspeção das válvulas e substituição das juntas do cabeçote; com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 7.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

665 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Retífica com reparo de trincas/fissuras no cárter do motor, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

666 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Inspeção do conjunto de bicos injetores, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.100,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

667 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Inspeção do radiador, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

668 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Inspeção da bomba injetora de óleo combustível, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

669 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Inspeção da bomba de óleo lubrificante, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

670 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Inspeção da bomba de água de circulação interna, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.550,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

671 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Inspeção da bomba de água de circulação externa, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.100,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

672 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Inspeção do alternador, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

673 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Inspeção do turbocompressor, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

674 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Inspeção do motor de arranque/partida, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

675 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Inspeção do eixo de manivelas (virabrequim), incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

676 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Inspeção do eixo de comando de válvulas, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.900,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

677 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Inspeção da mufra, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.300,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

678 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Reparo do conjunto de bicos injetores, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e registro no motor, teste de compressão e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.700,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

679 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Reparo do radiador, com testes em bancada, montagem a bordo e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 6.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

680 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM6.10TCA-Reparo da bomba injetora de óleo combustível, com testes em bancada, montagem a bordo do navio, teste de compressão e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 14.700,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

681 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Reparo da bomba de óleo lubrificante, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.100,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

682 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Reparo da bomba de água de circulação interna, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

683 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Reparo da bomba de água de circulação externa, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 6.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

684 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Reparo do alternador, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 650,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

685 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Reparo do turbocompressor, compreendendo balanceamento estático e dinâmico, manutenção de todos os componentes, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 7.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

686 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Reparo do motor de arranque/partida, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 6.400,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

687 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM6.10TCA-Reparo/Retífica do eixo de manivelas (virabrequim), com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 6.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

688 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Reparo/Retífica do eixo de comando de válvulas, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

689 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Reparo da mufla, com substituição de todas as juntas e demais elementos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 6.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

690 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição de todas as bronzinas (casquilhos) dos mancais superior e inferior (fixos e móveis), incluindo mancais bipartidos (anéis de encosto), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 18.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

691 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição de todas as bronzinas (casquilhos) dos mancais superior e inferior (fixos e móveis), incluindo mancais bipartidos (anéis de encosto), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.600,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

692 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM6.10TCA-Substituição do jogo de juntas, anéis de vedação do motor, buchas do eixo de comando de válvulas e retentores do eixo de manivelas (de vante e ré), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 9.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

693 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição de todas as válvulas, travas, guias, sedes, molas com respectivos pratos inferiores e superiores e jogos de juntas completos do cabeçote, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 7.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

694 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição de todas camisas de cilindro/anéis de borracha, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

695 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição do kit de anéis de compressão/óleo dos pistões, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.600,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

696 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição de todos os mangotes e conexões do motor, com fornecimento de materiais pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 6.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

697 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição das correias do motor, com fornecimento de materiais pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.300,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

698 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição de todos os filtros de óleo combustível, de óleo lubrificante, com fornecimento de materiais, óleo lubrificante e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.400,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

699 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição dos injetores de óleo lubrificante dos êmbolos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

700 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição do conjunto/kit de bicos injetores, incluindo a montagem e registro no motor com teste de compressão e fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 9.700,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

701 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição do radiador, incluindo a montagem com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 12.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

702 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição da bomba injetora de óleo combustível, incluindo a montagem com teste de compressão, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 24.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

703 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição da bomba de óleo lubrificante, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 7.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

704 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição da bomba de água de circulação interna, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 8.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

705 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição da bomba de água de circulação externa, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 19.400,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

706 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição do alternador, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 13.600,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

707 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição do turbocompressor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 14.600,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

708 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição do motor de arranque/partida, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 11.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

709 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição do eixo de manivelas (virabrequim), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 22.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

710 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição do eixo de comando de válvulas, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 12.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

711 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição de cabeçote do motor (considerando todos os cabeçotes que integram o motor quando o motor possuir mais de um), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 21.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

712 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição do cárter do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 6.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

713 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição do bloco do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 23.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

714 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição dos êmbolos, pinos de êmbolo e kit de anéis de compressão/óleo, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 15.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

715 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição do conjunto/kit de bielas, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 18.900,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

716 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição do conjunto/kit de tuchos e varetas do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 6.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

717 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição do conjunto/kit de coxins do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

718 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição da válvula termostática, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

719 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição das aranhas da rede de combustível e óleo lubrificante (entrada e retorno), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 9.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

720 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição da cadeia de balancim, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 6.050,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

721 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição do termômetro da mufla, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.100,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

722 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição da junta flexível de expansão, em aço inox, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.150,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

723 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Realizar testes de compressão em todos cilindros do motor, com emissão de laudo técnico

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

724 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Reparo do quadro de monitoramento local do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 8.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

725 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição do quadro de monitoramento local do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 12.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

726 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Reparo do quadro de monitoramento remoto do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 8.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

727 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Substituição do quadro de monitoramento remoto do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 13.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

728 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 6.10TCA-Limpeza química e mecânica do tanque de expansão, incluindo resfriador de óleo lubrificante, resfriador de água de circulação interna e resfriador intercooler (quando aplicável), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 6.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

729 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.10TCA-Substituição do trocador de calor de óleo lubrificante, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 7.600,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

730 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.10TCA-Substituição da tampa do resfriador localizada no bloco do motor, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 7.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

731 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.10TCA-Substituição do conjunto/kit de coxins do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.900,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G11

732 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4-Retirada do motor de bordo, incluindo a desmontagem dos periféricos, transporte para a oficina, desmontagem geral, limpeza geral (química e mecânica) e inspeção geral do motor e seus periféricos; emissão de relatório sobre condições do motor e periféricos e itens inspecionados que deverão ser reparados ou substituídos; pintura geral do motor, com fornecimento de tintas pela CONTRATADA; transporte do motor para o Navio; montagem geral do motor a bordo do Navio, seus periféricos e conexões no navio; reposicionamento do motor a bordo e alinhamento entre conjunto motor, reversora, redutora e eixo do hélice, seguido da realização de testes de funcionamento, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	1
Quantidade Total:	1	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (1)		
Grupo:	G12		

733 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4-Retífica com reparo de trincas, fissuras e empenos no bloco do motor, incluindo inspeção e reparo do alojamento e das capas do mancais superior e inferior fixo (alinhamento de mancal); com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	1
Quantidade Total:	1	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Valor Unitário (R\$):	3.397,83		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (1)		
Grupo:	G12		

734 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4-Retífica com reparo de trincas, fissuras e empenos no cabeçote do motor (considerando todos os cabeçotes que integram o motor quando o motor possuir mais de um), incluindo inspeção das válvulas e substituição das juntas do cabeçote; com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	1
Quantidade Total:	1	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Valor Unitário (R\$):	2.068,87		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (1)		
Grupo:	G12		

735 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4-Retífica com reparo de trincas/fissuras no cárter do motor, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	1
Quantidade Total:	1	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Valor Unitário (R\$):	2.200,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		
Local de Entrega (Quantidade):	Ladário/MS (1)		
Grupo:	G12		

736 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4-Inspeção do conjunto de bicos injetores, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	2.565,18		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

737 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4-Inspeção da bomba injetora de óleo combustível, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	2.900,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

738 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWMTD 229 EC-4-Inspeção da bomba de óleo lubrificante, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	2.036,31		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

739 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4-Inspeção da bomba de água de circulação interna, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	1.552,43		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

740 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWMTD 229 EC-4-Inspeção da bomba de água de circulação externa, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.230,09

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

741 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4-Inspeção do alternador, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 864,31

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

742 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4-Inspeção do turbocompressor, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.480,41

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

743 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4-Inspeção do motor de arranque/partida, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 779,26

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

744 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 -Inspeção do eixo de manivelas (virabrequim), incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.866,15

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

745 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: Manutenção de Motores a MOTORES MWM TD 229 EC-4 -Inspeção do eixo de comando de válvulas, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.600,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

746 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4-Inspeção da mufla, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 928,91

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

747 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4-Reparo do conjunto de bicos injetores, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e registro no motor, teste de compressão e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.631,52

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

748 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4-Reparo da bomba injetora de óleo combustível, com testes em bancada, montagem a bordo do navio, teste de compressão e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.396,75

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

749 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: Manutenção de Motores a MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Reparo da bomba de óleo lubrificante, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.412,28

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

750 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Reparo da bomba de água de circulação interna, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 969,10

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

751 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Reparo da bomba de água de circulação externa, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.370,02

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

752 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Reparo do alternador, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.103,08

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

753 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Reparo do turbocompressor, compreendendo balanceamento estático e dinâmico, manutenção de todos os componentes, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.997,75

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

754 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Reparo do motor de arranque/partida, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.828,30

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

755 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Reparo/Retífica do eixo de manivelas (virabrequim), com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

756 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Reparo/Retífica do eixo de comando de válvulas, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	3.200,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

757 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Reparo da mufla, com substituição de todas as juntas e demais elementos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	1.962,85		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

758 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Substituição da mufla, com substituição de todas as juntas e demais elementos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	18.000,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

759 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Substituição de todas as bronzinas (casquilhos) dos mancais superior e inferior (fixos e móveis), incluindo mancais bipartidos (anéis de encosto), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	1.433,29		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

760 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Substituição do jogo de juntas, anéis de vedação do motor, buchas do eixo de comando de válvulas e retentores do eixo de manivelas (de vante e ré), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	1.277,41		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

761 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Substituição de todas as válvulas, travas, guias, sedes, molas com respectivos pratos inferiores e superiores e jogos de juntas completos do cabeçote, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	2.051,88		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

762 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWMTD 229 EC-4 (Turbo) -Substituição de todas camisas de cilindro/anéis de borracha, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	2.887,77		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

763 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Substituição do kit de anéis de compressão/óleo dos pistões, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	2.406,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	5,00		

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

764 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWMTD 229 EC-4 (Turbo) -Substituição de todos os mangotes e conexões do motor, com fornecimento de materiais pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.001,02

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

765 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Substituição das correias do motor, com fornecimento de materiais pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 763,42

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

766 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo)-Substituição de todos os filtros de óleo combustível, de óleo lubrificante, com fornecimento de materiais, óleo lubrificante e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.360,46

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

767 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Substituição dos injetores de óleo lubrificante dos êmbolos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.085,68

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

768 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Substituição do conjunto/kit de bicos injetores, incluindo a montagem e registro no motor com teste de compressão e fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.238,47

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

769 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Substituição da bomba injetora de óleo combustível, incluindo a montagem com teste de compressão, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.420,77

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

770 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Substituição da bomba de óleo lubrificante, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.020,02

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

771 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Substituição da bomba de água de circulação interna, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.451,05

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

772 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Substituição da bomba de água de circulação externa, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.392,36

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

773 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Substituição do alternador, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.437,82

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

774 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Substituição do turbocompressor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.114,52

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

775 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Substituição do motor de arranque/partida, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.170,74

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

776 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Substituição do eixo de manivelas (virabrequim), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.676,96

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

777 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Substituição do eixo de comando de válvulas, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.433,81

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

778 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Substituição de cabeçote do motor (considerando todos os cabeçotes que integram o motor quando o motor possuir mais de um), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.327,09

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

779 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWMTD 229 EC-4 (Turbo) -Substituição do cárter do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 7.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

780 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Substituição do bloco do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 6.574,38

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

781 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Substituição dos êmbolos, pinos de êmbolo e kit de anéis de compressão/óleo, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.122,55

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

782 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Substituição do conjunto/kit de bielas, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.205,56

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

783 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWMTD 229 EC-4 (Turbo) -Substituição do conjunto/kit de tuchos e varetas do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.364,31

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

784 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Substituição do conjunto/kit de coxins do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.364,56

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

785 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Substituição da válvula termostática, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.050,34

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

786 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo)-Substituição das aranhas da rede de combustível e óleo lubrificante (entrada e retorno), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.704,03

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

787 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4 (Turbo) -Substituição da cadeia de balancim, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.737,07

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

788 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4-Substituição do termômetro da mufla, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

789 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4-Substituição da junta flexível de expansão, em aço inox, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

790 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4-Realizar testes de compressão em todos cilindros do motor, com emissão de laudo técnico

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.182,01

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

791 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4-Reparo do quadro de monitoramento local do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.775,69

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

792 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4-Substituição do quadro de monitoramento local do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.835,68

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

793 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4-Reparo do quadro de monitoramento remoto do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.958,91

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

794 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4-Substituição do quadro de monitoramento remoto do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 7.180,31

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

795 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4-Limpeza química e mecânica do tanque de expansão, incluindo resfriador de óleo lubrificante, resfriador de água de circulação interna e resfriador intercooler (quando aplicável), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.925,60

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

796 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4-Substituição do trocador de calor de óleo lubrificante, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

797 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4-Substituição da tampa do resfriador localizada no bloco do motor, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 6.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

798 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM TD 229 EC-4-Substituição do conjunto/kit de coxins do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 1.909,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G12

799 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Retirada do motor de bordo, incluindo a desmontagem dos periféricos, transporte para a oficina, desmontagem geral, limpeza geral (química e mecânica) e inspeção geral do motor e seus periféricos; emissão de relatório sobre condições do motor e periféricos e itens inspecionados que deverão ser reparados ou substituídos; pintura geral do motor, com fornecimento de tintas pela CONTRATADA; transporte do motor para o Navio; montagem geral do motor a bordo do Navio, seus periféricos e conexões no navio; reposicionamento do motor a bordo e alinhamento entre conjunto motor, reversora, redutora e eixo do hélice, seguido da realização de testes de funcionamento, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 22.000,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

800 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Retífica com reparo de trincas, fissuras e empenos no bloco do motor, incluindo inspeção e reparo do alojamento e das capas do mancais superior e inferior fixo (alinhamento de mancal); com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 9.800,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

801 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Retífica com reparo de trincas, fissuras e empenos no cabeçote do motor (considerando todos os cabeçotes que integram o motor quando o motor possuir mais de um), incluindo inspeção das válvulas e substituição das juntas do cabeçote; com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 10.600,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

802 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Retífica com reparo de trincas/fissuras no cárter do motor, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA e emissão de relatório dos serviços executados

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.500,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

803 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Inspeção do radiador, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.900,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

804 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Inspeção do conjunto de bicos injetores, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 6.300,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

805 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Inspeção da bomba injetora de óleo combustível, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

806 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Inspeção da bomba de óleo lubrificante, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

807 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Inspeção da bomba de água de circulação interna, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

808 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Inspeção da bomba de água de circulação externa, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.600,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

809 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Inspeção do alternador, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

810 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Inspeção do turbocompressor, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.900,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

811 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Inspeção do motor de arranque/partida, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.900,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

812 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Inspeção do eixo de manivelas (virabrequim), incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADAMOTORES MWM 4.12TCA-Inspeção do eixo de manivelas (virabrequim), incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

813 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Inspeção do eixo de comando de válvulas, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

814 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Inspeção da mufra, incluindo a desmontagem com testes em bancada e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

815 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Reparo do conjunto de bicos injetores, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e registro no motor, teste de compressão e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 9.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

816 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Reparo do radiador, com testes em bancada, montagem a bordo e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 6.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

817 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Reparo da bomba injetora de óleo combustível, com testes em bancada, montagem a bordo do navio, teste de compressão e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 12.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

818 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Reparo da bomba de óleo lubrificante, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.300,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

819 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Reparo da bomba de água de circulação interna, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.100,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

820 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM4.12TCA-Reparo da bomba de água de circulação externa, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 9.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

821 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Reparo do alternador, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

822 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM4.12TCA-Reparo do turbocompressor, compreendendo balanceamento estático e dinâmico, manutenção de todos os componentes, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 10.900,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

823 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Reparo do motor de arranque/partida, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

824 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Reparo/Retífica do eixo de manivelas (virabrequim), com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 6.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

825 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Reparo/Retífica do eixo de comando de válvulas, com testes em bancada, montagem a bordo do navio e emissão de relatório pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

826 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Reparo da mufla, com substituição de todas as juntas e demais elementos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.900,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

827 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição da mufla, com substituição de todas as juntas e demais elementos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 15.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

828 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição de todas as bronzinas (casquilhos) dos mancais superior e inferior (fixos e móveis), incluindo mancais bipartidos (anéis de encosto), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 6.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

829 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição do jogo de juntas, anéis de vedação do motor, buchas do eixo de comando de válvulas e retentores do eixo de manivelas (de vante e ré), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 9.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

830 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição de todas as válvulas, travas, guias, sedes, molas com respectivos pratos inferiores e superiores e jogos de juntas completos do cabeçote, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 9.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

831 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição de todas camisas de cilindro/anéis de borracha, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 8.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

832 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição do kit de anéis de compressão/óleo dos pistões, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 7.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

833 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição de todos os mangotes e conexões do motor, com fornecimento de materiais pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

834 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição das correias do motor, com fornecimento de materiais pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

835 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição de todos os filtros de óleo combustível, de óleo lubrificante, com fornecimento de materiais, óleo lubrificante e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.100,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

836 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição dos injetores de óleo lubrificante dos êmbolos, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.700,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

837 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição do conjunto/kit de bicos injetores, incluindo a montagem e registro no motor com teste de compressão e fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 9.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

838 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição do radiador, incluindo a montagemcom fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 9.300,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

839 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição da bomba injetora de óleo combustível, incluindo a montagem com teste de compressão, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 31.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

840 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição da bomba de óleo lubrificante, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 7.600,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

841 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM4.12TCA-Substituição da bomba de água de circulação interna, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.700,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

842 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição da bomba de água de circulação externa, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 9.600,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

843 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição do alternador, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 6.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

844 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição do turbocompressor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 11.100,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

845 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição do motor de arranque/partida, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 9.100,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

846 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição do eixo de manivelas (virabrequim), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 32.600,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

847 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição do eixo de comando de válvulas, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 16.800,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

848 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição de cabeçote do motor (considerando todos os cabeçotes que integram o motor quando o motor possuir mais de um), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 21.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

849 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição do cárter do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 8.400,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

850 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição do bloco do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 43.700,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

851 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição dos êmbolos, pinos de êmbolo e kit de anéis de compressão/óleo, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 21.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

852 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição do conjunto/kit de bielas, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 18.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

853 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição do conjunto/kit de tuchos e varetas do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

854 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição do conjunto/kit de coxins do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

855 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição da válvula termostática, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 2.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

856 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição das aranhas da rede de combustível e óleo lubrificante (entrada e retorno), incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 8.900,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

857 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição da cadeia de balancim, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 5.600,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

858 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição do termômetro da mufla, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 3.600,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

859 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição da junta flexível de expansão, em aço inox, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.600,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

860 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Realizar testes de compressão em todos cilindros do motor, com emissão de laudo técnico

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	4.600,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

861 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Reparo do quadro de monitoramento local do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	8.500,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

862 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição do quadro de monitoramento local do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	12.600,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

863 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Reparo do quadro de monitoramento remoto do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$):	8.500,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

864 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição do quadro de monitoramento remoto do motor, incluindo a instalação de novos sensores e substituição do chicote elétrico, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 13.500,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

865 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Limpeza química e mecânica do tanque de expansão, incluindo resfriador de óleo lubrificante, resfriador de água de circulação interna e resfriador intercooler (quando aplicável), com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 8.200,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

866 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição do trocador de calor de óleo lubrificante, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 7.300,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

867 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição da tampa do resfriador localizada no bloco do motor, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 8.160,00

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

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

868 - Manutenção de Motores a Combustão

Descrição Detalhada: MOTORES MWM 4.12TCA-Substituição do conjunto/kit de coxins do motor, incluindo a montagem, com fornecimento de materiais e sobressalentes pela CONTRATADA

Tratamento Diferenciado: Não

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\$): 4.500,00

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 5,00

Local de Entrega (Quantidade): Ladário/MS (1)

Grupo: G13

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
2	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
3	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
4	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
5	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
6	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
7	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
8	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
9	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
10	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
11	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
12	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
13	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
14	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
15	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
16	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
17	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
18	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
19	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
20	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
21	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
22	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
23	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
24	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
25	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
26	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
27	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
28	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
29	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
30	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
31	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
32	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
33	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
34	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
35	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
36	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
37	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
38	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
39	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
40	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
41	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
42	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
43	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
44	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
45	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE

46	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
47	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
48	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
49	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
50	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
51	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
52	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
53	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
54	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
55	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
56	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
57	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
58	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
59	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
60	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
61	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
62	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
63	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE
64	Manutenção de Motores a Combustão	11	UNIDADE

Grupo 2			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
65	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
66	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
67	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
68	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
69	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
70	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
71	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
72	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
73	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
74	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
75	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
76	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
77	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
78	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
79	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
80	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
81	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
82	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
83	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
84	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
85	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
86	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
87	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
88	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
89	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
90	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
91	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
92	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
93	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
94	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
95	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
96	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
97	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
98	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
99	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
100	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
101	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
102	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
103	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
104	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
105	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
106	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
107	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE

108	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
109	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
110	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
111	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
112	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
113	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
114	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
115	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
116	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
117	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
118	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
119	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
120	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
121	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
122	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
123	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
124	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
125	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
126	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
127	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
128	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE

Grupo 3			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
129	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
130	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
131	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
132	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
133	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
134	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
135	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
136	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
137	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
138	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
139	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
140	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
141	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
142	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
143	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
144	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
145	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
146	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
147	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
148	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
149	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
150	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
151	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
152	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
153	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
154	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
155	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
156	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
157	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
158	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
159	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
160	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
161	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
162	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
163	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
164	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
165	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
166	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
167	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
168	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
169	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE

170	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
171	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
172	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
173	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
174	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
175	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
176	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
177	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
178	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
179	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
180	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
181	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
182	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
183	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
184	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
185	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
186	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
187	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
188	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
189	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
190	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
191	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
192	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
193	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
194	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
195	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE

Grupo 4			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
196	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
197	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
198	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
199	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
200	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
201	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
202	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
203	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
204	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
205	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
206	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
207	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
208	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
209	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
210	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
211	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
212	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
213	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
214	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
215	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
216	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
217	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
218	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
219	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
220	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
221	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
222	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
223	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
224	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
225	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
226	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
227	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
228	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
229	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
230	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
231	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE

232	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
233	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
234	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
235	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
236	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
237	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
238	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
239	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
240	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
241	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
242	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
243	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
244	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
245	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
246	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
247	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
248	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
249	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
250	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
251	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
252	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
253	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
254	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
255	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
256	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
257	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
258	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
259	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
260	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
261	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
262	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE

Grupo 5			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
263	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
264	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
265	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
266	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
267	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
268	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
269	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
270	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
271	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
272	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
273	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
274	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
275	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
276	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
277	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
278	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
279	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
280	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
281	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
282	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
283	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
284	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
285	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
286	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
287	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
288	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
289	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
290	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
291	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
292	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
293	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE

294	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
295	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
296	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
297	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
298	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
299	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
300	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
301	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
302	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
303	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
304	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
305	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
306	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
307	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
308	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
309	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
310	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
311	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
312	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
313	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
314	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
315	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
316	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
317	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
318	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
319	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
320	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
321	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
322	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
323	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
324	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
325	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
326	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE

Grupo 6			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
327	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
328	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
329	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
330	Manutenção de Motores a Combustão	4	UNIDADE
331	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
332	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
333	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
334	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
335	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
336	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
337	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
338	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
339	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
340	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
341	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
342	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
343	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
344	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
345	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
346	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
347	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
348	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
349	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
350	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
351	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
352	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
353	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
354	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
355	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE

356	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
357	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
358	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
359	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
360	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
361	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
362	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
363	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
364	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
365	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
366	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
367	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
368	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
369	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
370	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
371	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
372	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
373	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
374	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
375	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
376	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
377	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
378	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
379	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
380	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
381	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
382	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
383	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
384	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
385	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
386	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
387	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
388	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
389	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
390	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE

Grupo 7			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
391	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
392	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
393	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
394	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
395	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
396	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
397	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
398	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
399	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
400	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
401	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
402	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
403	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
404	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
405	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
406	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
407	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
408	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
409	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
410	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
411	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
412	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
413	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
414	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
415	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
416	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
417	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN

418	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
419	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
420	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
421	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
422	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
423	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
424	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
425	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
426	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
427	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
428	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
429	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
430	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
431	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
432	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
433	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
434	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
435	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
436	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
437	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
438	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
439	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
440	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
441	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
442	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
443	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
444	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
445	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
446	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
447	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
448	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
449	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
450	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
451	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
452	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
453	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
454	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
455	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
456	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN
457	Manutenção de Motores a Combustão	6	UN

Grupo 8			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
458	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
459	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
460	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
461	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
462	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
463	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
464	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
465	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
466	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
467	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
468	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
469	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
470	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
471	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
472	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
473	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
474	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
475	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
476	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
477	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
478	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
479	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE

480	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
481	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
482	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
483	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
484	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
485	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
486	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
487	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
488	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
489	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
490	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
491	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
492	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
493	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
494	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
495	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
496	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
497	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
498	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
499	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
500	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
501	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
502	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
503	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
504	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
505	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
506	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
507	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
508	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
509	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
510	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
511	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
512	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
513	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
514	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
515	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
516	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
517	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
518	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
519	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
520	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
521	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
522	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
523	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
524	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
525	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
526	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE
527	Manutenção de Motores a Combustão	6	UNIDADE

Grupo 9			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
528	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
529	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
530	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
531	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
532	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
533	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
534	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
535	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
536	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
537	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
538	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
539	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
540	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
541	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE

542	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
543	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
544	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
545	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
546	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
547	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
548	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
549	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
550	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
551	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
552	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
553	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
554	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
555	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
556	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
557	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
558	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
559	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
560	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
561	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
562	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
563	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
564	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
565	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
566	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
567	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
568	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
569	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
570	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
571	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
572	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
573	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
574	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
575	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
576	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
577	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
578	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
579	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
580	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
581	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
582	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
583	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
584	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
585	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
586	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
587	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
588	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
589	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
590	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
591	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
592	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
593	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
594	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE

Grupo 10			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
595	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
596	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
597	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
598	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
599	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
600	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
601	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
602	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
603	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE

604	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
605	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
606	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
607	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
608	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
609	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
610	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
611	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
612	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
613	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
614	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
615	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
616	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
617	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
618	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
619	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
620	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
621	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
622	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
623	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
624	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
625	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
626	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
627	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
628	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
629	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
630	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
631	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
632	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
633	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
634	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
635	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
636	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
637	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
638	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
639	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
640	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
641	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
642	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
643	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
644	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
645	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
646	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
647	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
648	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
649	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
650	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
651	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
652	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
653	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
654	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
655	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
656	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
657	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
658	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
659	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
660	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE
661	Manutenção de Motores a Combustão	2	UNIDADE

Grupo 11			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
662	Manutenção de Motores a Combustão	1	UN
663	Manutenção de Motores a Combustão	1	UN
664	Manutenção de Motores a Combustão	1	UN
665	Manutenção de Motores a Combustão	1	UN

731	Manutenção de Motores a Combustão	1	UN
-----	-----------------------------------	---	----

Grupo 12

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
732	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
733	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
734	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
735	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
736	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
737	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
738	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
739	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
740	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
741	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
742	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
743	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
744	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
745	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
746	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
747	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
748	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
749	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
750	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
751	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
752	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
753	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
754	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
755	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
756	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
757	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
758	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
759	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
760	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
761	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
762	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
763	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
764	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
765	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
766	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
767	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
768	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
769	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
770	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
771	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
772	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
773	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
774	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
775	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
776	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
777	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
778	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
779	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
780	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
781	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
782	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
783	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
784	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
785	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
786	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
787	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
788	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
789	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
790	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
791	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
792	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE

793	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
794	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
795	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
796	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
797	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
798	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE

Grupo 13			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
799	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
800	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
801	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
802	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
803	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
804	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
805	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
806	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
807	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
808	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
809	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
810	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
811	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
812	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
813	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
814	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
815	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
816	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
817	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
818	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
819	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
820	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
821	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
822	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
823	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
824	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
825	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
826	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
827	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
828	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
829	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
830	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
831	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
832	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
833	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
834	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
835	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
836	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
837	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
838	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
839	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
840	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
841	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
842	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
843	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
844	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
845	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
846	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
847	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
848	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
849	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
850	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
851	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
852	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
853	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
854	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE

855	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
856	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
857	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
858	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
859	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
860	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
861	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
862	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
863	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
864	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
865	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
866	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
867	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE
868	Manutenção de Motores a Combustão	1	UNIDADE